SERIES 3 TC350
TC370

LED TV-skjerm

(MFM TV)

Brukerhåndbok

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet. For å motta en mer fullstendig service bør du registrere produktet på

www.samsung.com/register

Modellen ____________ Serienr. ____________



Figurer og illustrasjoner i denne brukerhåndboken er bare til referanse og kan være forskjellig fra faktisk produktutseende. Produktdesign og -spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Digital-TV-merknad

1. Funksjoner som er forbundet med digital-TV (DVB) er bare tilgjengelige i land/områder hvor det sendes digitale bakkesignaler av typen DVB-T (MPEG2 og MPEG4 AVC) eller hvor du har tilgang til en kabel-TV-tjeneste som er kompatibel med DVB-C (MPEG2 og MPEG4 AAC). Kontakt din lokale forhandler og forhør deg om muligheten til å motta DVB-T- eller DVB-C-signal.
2. DVB-T er den felles europeiske DVB-betegnelsen for den sendte overføringen av digital bakke-TV og DVB-C er betegnelsen for den sendte overføringen av digital-TV over kabel. Men noen forskjellige funksjoner som EPG (elektronisk programguide), VOD (Video On Demand) og så videre, er ikke inkludert i denne spesifikasjonen. Så for øyeblikket fungerer de ikke.
3. Selv om denne TV-en følger de nyeste DVB-T- og DVB-C-standardene fra [august 2008], kan ikke kompatibiliteten med fremtidige sendte overføringer med DVB-T digital bakke-TV og DVB-C digital kabel-TV garanteres.
4. Avhengig av landene eller områdene hvor denne TV-en brukes kan noen kabel-TV-leverandører kreve en ekstra avgift for en slik tjeneste, og du kan måtte samtykke i firmaets betingelser og vilkår.
5. Noen digital-TV-funksjoner kan være utilgjengelige i noen land eller regioner og DVB-C fungerer kanskje ikke riktig med noen kabel-TV-leverandører.
6. Du får mer informasjon ved å kontakte ditt lokale Samsung-kundesenter.

   ✎ Mottakskvaliteten til TV-en kan påvirkes av forskjellige kringkastingsmetoder i forskjellige land. Spør hos den lokale autoriserte SAMSUNG-forhandleren eller Samsungs callsenter om TV-ytelsen kan forbedres ved å rekonfigurere TV-innstillingen eller ikke.

Stillbildevarsel

Unngå å vise stillbilder (som jpeg-bildefiler) eller stillbildeelementer (som TV-programlogo, panorama eller 4:3-bildeformat, aksje- eller nyhetslinje nederst på skjermen osv.) på skjermen. Konstant visning av et stillbilde kan føre til skygger på LED-skjermen, noe som kan påvirke bildekvaliteten. For å redusere risikoen for dette bør du følge anbefalingene nedenfor:

- Unngå å vise samme TV-kanal over lengre perioder.
- Prøv alltid å vise bilder på fullskjerm, og bruk TV-ens bildeformatmeny for å finne best mulig visning.
- Reduser lysstyrke- og kontrastverdiene til minimumskravet for å oppnå ønsket bildekvalitet. For høye verdier kan fremskynde utbrenningsprosessen.
- Bruk alle TV-funksjonene som er designet for å redusere bilderetensjon og skjermutbrenning ofte. Se i e-Manualen for mer informasjon.

Innhold

Komme i gang

Tilkoblinger

Grunnfunksjoner

Preferansefunksjoner

Avanserte funksjoner

Annen informasjon

Sjekk symbolet!



Merk

Indikerer ekstra informasjon.



Trinn for trinn-veiledning

Se her for instruksjoner for hvordan du åpner den relevante undermenyen innenfor skjermmenyen.

Komme i gang

Sikkerhetstiltak

Ikoner som brukes til sikkerhetsregler

	**ADVARSEL**	Hvis du ikke følger varslene som er merket med dette tegnet, kan det føre til alvorlig skade eller død.

	**FORSIKTIG**	Hvis du ikke følger varslene som er merket med dette tegnet, kan det føre til skade på person eller eiendeler.

 Ikke utfør.

 Må følges.

FORSIKTIG

STØTFARE – MÅ IKKE ÅPNES

FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN). INGEN AV DELENE INNI KAN SKIFTES UT AV BRUKEREN. LA KVALIFISERTE PERSONER HÅNDTERE ALL SERVICE.

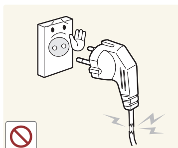
 Dette symbolet angir at det er høyspenning på innsiden. Det er farlig å komme i kontakt med interne deler av dette produktet.

 Dette symbolet varsler deg om at det følger med viktig informasjon om bruk og vedlikehold av dette produktet.

Strømrelaterte

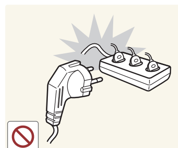
✎ Følgende bilder er til din referanse og kan variere avhengig av modeller og land.

 Advarsel



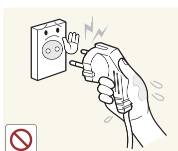
Ikke bruk skadde strømledninger eller støpsler eller løse stikkontakter.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



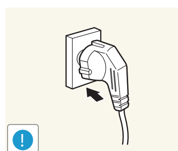
Ikke koble flere elektriske apparater til ett enkelt vegguttak.

- Det kan føre til brann på grunn av overoppheting av vegguttaket.



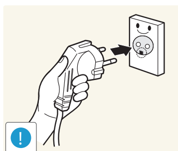
Unngå å koble til eller fra strømforsyningen med våte hender.

- Det kan da oppstå fare for elektrisk støt.



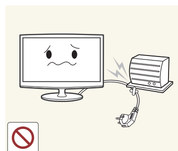
Sett strømpluggen skikkelig i.

- Ellers kan det medføre brannfare.



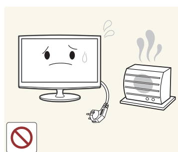
Sørg for å koble strømledningen til et jordet vegguttak (bare for utstyr i isolasjonsklasse 1).

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.



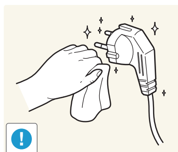
Unngå å bøye eller vri strømledningen for mye og unngå å plassere tunge gjenstander på ledningen.

- Ellers kan det føre til elektrisk støt eller brann på grunn av en skadet strømledning.



Hold strømledningen og produktet unna varmeapparater.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

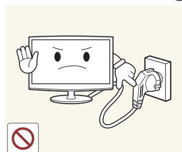


Hvis pluggene på strømledningen eller vegguttaket er dekket av støv, rengjør du med en tørr klut.

- Ellers kan det medføre brannfare.

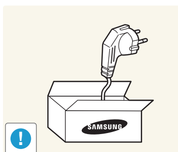
Komme i gang

Forsiktig



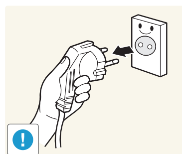
Ikke koble fra strømledningen mens produktet er i bruk.

- Ellers kan det oppstå skader på produktet på grunn av elektrisk støt.



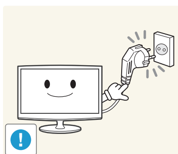
Sørg for å bare bruke strømledningen som leveres av firmaet vårt. I tillegg må du ikke bruke strømledningen til andre elektriske apparater.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



Når du kobler strømledningen fra vegguttaket, må du passe på at du holder i støpselet, ikke i ledningen.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

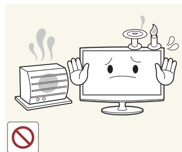


Koble strømpluggen til et vegguttak som er lett tilgjengelig.

- Hvis det oppstår et problem med produktet, må du koble fra strømpluggen for å slå strømmen helt av. Du kan ikke slå strømmen helt av ved å bruke på/av-knappen på produktet.

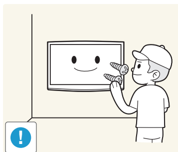
Installasjonsrelaterte

Advarsel



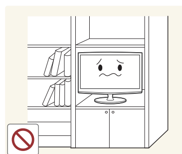
Ikke plasser levende lys, myggspiraler eller sigaretter på produkter.

- Ellers kan det medføre brannfare.



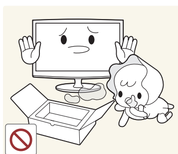
Få en installatør eller et godkjent firma til å installere produktet på veggen.

- Ellers kan det medføre personskader.
- Sørg for å bruke det spesifiserte veggfestet.



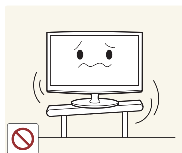
Ikke installer produktet på et dårlig ventilert sted som for eksempel i en bokhylle eller et skap.

- Ellers kan det føre til brann på grunn av intern overoppheting.



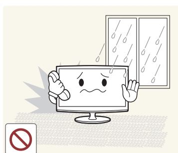
Hold plastposene som ble brukt til emballasjen på produktet, unna barn.

- Hvis barn plasserer plastposer over hodet, kan de kveles.



Ikke installer produktet på et sted som er ustabilt eller utsatt for store vibrasjoner, som en ustabil eller skjev hylle.

- Produktet kan falle og dette kan føre til skader på produktet eller personer.
- Hvis du bruker produktet på et sted som er utsatt for vibrasjoner, kan det medføre problemer med produktet eller brannfare.



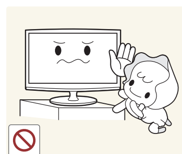
Ikke installer produktet på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (badstue), olje, røyk eller vann (regndråper), og ikke installer det i et kjøretøy.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



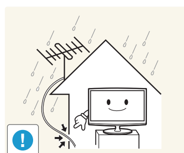
Ikke installer produktet på et sted som er utsatt for direkte sollys og ikke installer produktet i nærheten av en varmekilde, som en peis eller varmeovn.

- Dette kan forkorte produktets levetid eller føre til brann.



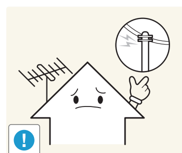
Ikke installer produktet i lav høyde så barn kan nå det.

- Hvis et barn berører produktet, kan det falle og føre til skader.
- Siden forsiden er tyngre, installerer du produktet på et flatt og stabilt underlag.



Bøy utendørsantennekabelen nedover akkurat der hvor den går inn, slik at regnvann ikke kommer inn.

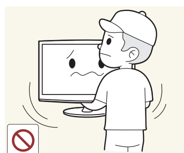
- Hvis regnvann kommer inn i produktet kan det medføre elektrisk sjokk eller brann.



Installer antennen langt borte fra høyspenningsledninger.

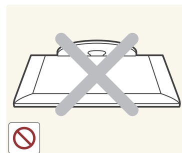
- Hvis antennen kommer bort i eller faller ned på en høyspenningsledning, kan det medføre elektrisk sjokk eller brann.

Forsiktig



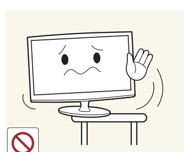
Ikke la produktet falle i bakken mens du flytter det.

- Dette kan føre til et problem med produktet eller skader.



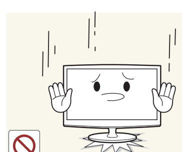
Ikke plasser produktet ned mot gulvet.

- Dette kan skade panelet på produktet.



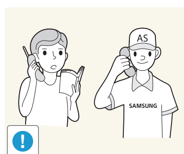
Når du installerer produktet på et konsollbord eller en hylle, må du sørge for at forsiden av produktet ikke stikker utenfor bordet eller hyllen.

- Ellers kan dette føre til at produktet faller ned og resulterer i feil eller skader.
- Bruk et skap eller en hylle som passer til produktets størrelse.



Når du setter ned produktet, må du være forsiktig.

- Ellers kan det føre til et problem med produktet eller skader.



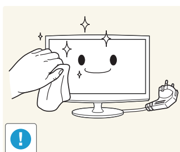
Hvis produktet installeres på et sted hvor driftsforholdene varierer veldig, kan det oppstå et alvorlig kvalitetsproblem på grunn av de omliggende omgivelsene. I dette tilfellet installerer du produktet først etter at du har kontaktet en servicetekniker om problemet.

- Steder som er utsatt for mikroskopisk støv, kjemikalier, for høy eller lav temperatur eller høy fuktighet, som flyplasser eller stasjoner hvor produktet kontinuerlig brukes i lang tid osv.

Komme i gang

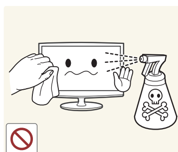
Rengjøringsrelaterte

Advarsel



Før du rengjør produktet, kobler du fra strømledningen.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



Når du rengjør produktet må du ikke spraye vann direkte over produktdelene.

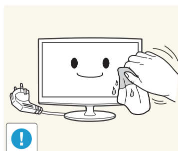
- Sørg for at vann ikke trenger inn i produktet.
- Ellers kan det føre til brann, elektrisk støt eller et problem med produktet.

Forsiktig



Unngå å spraye rengjøringsmidler direkte på produktet.

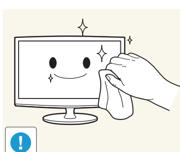
- Dette kan føre til at utsiden av produktet blir misfarget eller får sprekker, eller til at panelet løsner.



Når du rengjør produktet, tar du ut strømledningen og rengjør produktet med en myk og tørr klut.

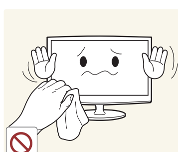
- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, myggspiral, parfyme, smøremiddel eller rensemiddel når du rengjør produktet.

  Dette kan føre til at eksteriøret blir deformert eller at trykket fjernes.



Hvis du ikke får produktet rent med bare den kluten som følger med, må du bruke en myk, fuktig klut med et spesielt skjermrensemiddel og tørke av produktet med den.

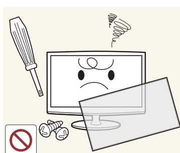
- Hvis ingen spesielle skjermrensemidler er tilgjengelige, sper du ut et rensemiddel med vann i forholdet 1:10 før du rengjør produktet.



Siden utsiden av produktet lett får riper, må du bruke en den kluten som følger med.

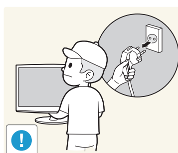
Bruksrelaterte

Advarsel



Siden det går høyspenning gjennom produktet, må du aldri demontere, reparere eller endre produktet selv.

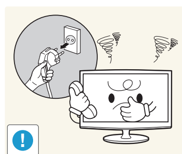
- Ellers kan det forårsake brann eller elektrisk støt.
- Hvis produktet trenger reparasjon, kontakt et servicesenter.



Når du skal flytte produktet, slår du av strømmen og kobler fra strømledningen, antennekabelen og andre kabler som er koblet til produktet.

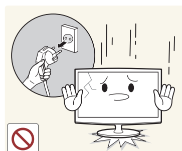
- Ellers kan det føre til elektrisk støt eller brann på grunn av en skadet strømledning.

Komme i gang



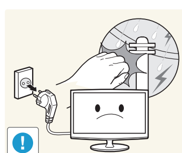
Hvis det kommer en merkelig lyd, en brent lukt eller røyk fra produktet, kobler du fra strømpluggen øyeblikkelig og kontakter et servicesenter.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



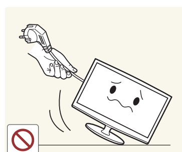
Hvis du mister produktet eller huset har gått i stykker, skru av strømmen og koble fra strømledningen. Kontakt et servicesenter.

- Ellers kan det forårsake brann eller elektrisk støt.



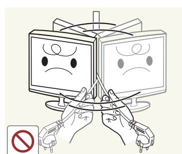
Når det er tordenvær, kobler du fra strømledningen og du må ikke under noen omstendighet berøre antennekabelen da dette er farlig.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke flytt produktet ved å dra i strømledningen eller antennekabelen.

- Hvis du gjør det, kan det føre til elektrisk støt, brann eller et problem med produktet som skyldes skader på kabelen.



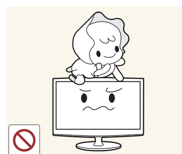
Ikke løft eller flytt produktet ved å bare holde i strømledningen eller signalkabelen.

- Hvis du gjør det, kan det føre til elektrisk støt, brann eller et problem med produktet som skyldes skader på kabelen.



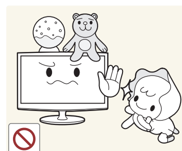
Ikke blokker luftehullene med en duk eller gardin.

- Ellers kan det føre til brann på grunn av intern overoppheting.



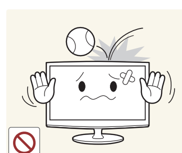
Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Ellers kan det føre til at produktet faller og dette kan føre til personskader eller død.



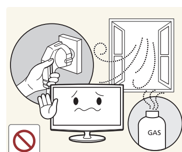
Ikke plasser gjenstander som leker og kaker oppå produktet.

- Hvis et barn henger over produktet for å få tak i en gjenstand, kan gjenstanden eller produktet falle og dette kan føre til skader eller død.



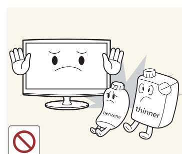
Unngå å slippe gjenstander over produktet eller påføre produktet støt.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



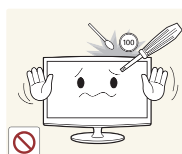
Dersom det oppstår gasslekkasje, ikke rør produktet eller strømpluggen, men ventiler øyeblikkelig.

- En gnist kan resultere i eksplosjon eller brann.
- Under tordenvær må du ikke berøre strømledningen eller antennekabelen.



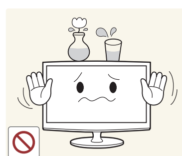
Ikke bruk eller plasser brannfarlig spray eller gjenstander nær produktet.

- Dette kan resultere i eksplosjon eller brann.



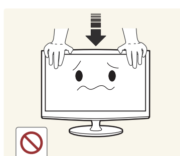
Ikke stikk metallgjenstander som spisepinner, mynter eller hårnåler eller brennbare gjenstander i produktet (luftehull, porter osv).

- Hvis vann eller fremmedelementer kommer inn i produktet, slår du av strømmen, kobler fra strømledningen og kontakter et servicesenter.
- Ellers kan det føre til et problem med produktet, elektrisk støt eller brann.



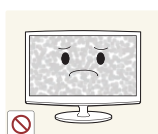
Ikke plasser en væskebeholder som en vase, blomsterpotte, drikke, kosmetikk eller medisiner, eller en metallgjenstand, over produktet.

- Hvis vann eller fremmedelementer kommer inn i produktet, slår du av strømmen, kobler fra strømledningen og kontakter et servicesenter.
- Ellers kan det føre til et problem med produktet, elektrisk støt eller brann.



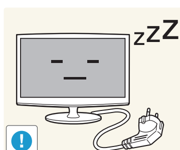
Ikke trykk hardt ned på produktet. Produktet kan bli deformert eller skadet.

Forsiktig



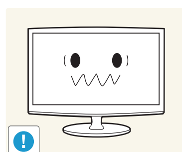
Hvis et stillbilde vises i lang tid, kan det oppstå et vedvarende bilde eller en flekk på skjermen.

- Hvis du ikke bruker produktet over lengre tid, bruker du strømsparingsmodusen eller angir skjermspareren til modus for bilde som beveger seg.



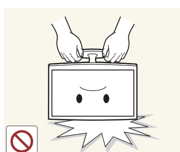
Når du ikke bruker produktet over lengre tid, som når du ikke er hjemme, kobler du strømledningen fra vegguttaket.

- Ellers kan det bli støvansamling og det kan føre til brann som følge av overoppheting eller kortslutning eller et elektrisk støt.



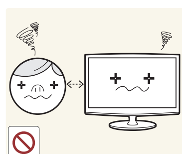
Angi riktig oppløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det medføre øyeslitasje.

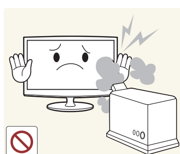


Ikke sett produktet opp ned eller flytt produktet bare ved å holde i stativet.

- Dette kan gjøre at produktet faller og fører til skader på produkt eller personer.

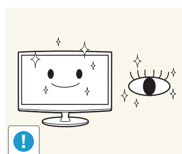


Hvis du ser på produktet på for nært hold kontinuerlig, kan skade synet ditt.



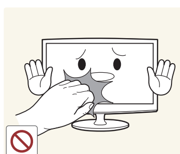
Unngå bruk av luftfukter eller ovn nær produktet.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

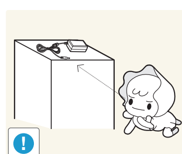


Det er viktig å la øynene hvile (5 minutter hver time) når du ser på produktskjermen i lange perioder om gangen.

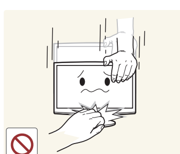
- Dette letter øyeslitasje.



Siden skjermpanelet er varmt etter å ha blitt brukt over lengre tid, må du ikke ta på produktet.

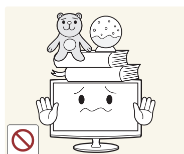


Hold alle små tilbehør på et sted der de er utenfor barnas rekkevidde.



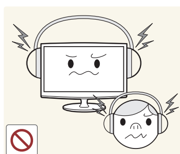
Vær forsiktig når du justerer vinkelen på produktet eller høyden på stativet.

- Hvis du setter fast hånden eller en finger, kan du bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle og dette kan føre til skader.



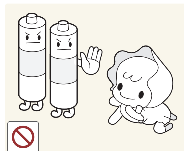
Ikke sett tunge gjenstander oppå produktet.

- Ellers kan det føre til et problem med produktet eller skader.



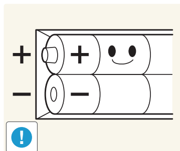
Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.



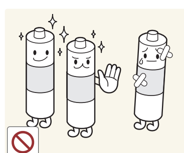
Vær forsiktig at barn ikke plasser batteriene i munnen når du tar dem ut av fjernkontrollen. Plasser batteriet på et sted som er utilgjengelig for spedbarn og barn.

- Hvis du finner ut at barna har allerede hatt batteriet i munnet, ta straks kontakt med lege.



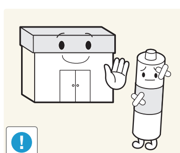
Når du setter batteriet inn, vær oppmerksom på riktig polaritet (+, -).

- Ellers kan batteriet ta skade eller det kan oppstå brannfare, eller fare for personskader eller skader grunnet lekkasje av batteriets indre væske.



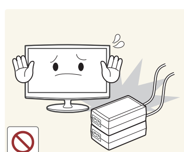
Bare bruk spesifiserte standardbatterier. Ikke bruk nye og gamle batterier om hverandre.

- Dette kan forårsake at batteriet sprekker eller begynner å lekke og dermed fare for brann, skader eller forurensing (skader).



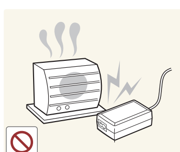
Batteriene (og oppladbare batterier) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Kunden er ansvarlig for å returnere de brukte eller oppladbare batteriene til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.



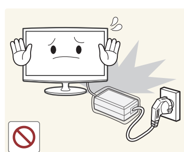
Ikke plasser adapteren oppå en annen adapter.

- Ellers kan det medføre brannfare.



Hold strømadapteren borte fra andre varmekilder.

- Ellers kan det medføre brannfare.



Fjern vinyldekslet til adapteren før du tar adapteren i bruk.

- Ellers kan det medføre brannfare.



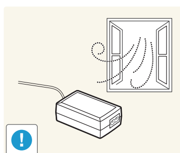
Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.



Vær forsiktig så adapteren ikke kommer i kontakt med vann og blir våt.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann. Ikke bruk adapteren på stranden eller utendørs, spesielt dersom det regner eller snør. Vær forsiktig slik at adapteren ikke blir våt når du vasker gulvet med vann.



Du må alltid oppbevare adapteren i et godt ventilert område.

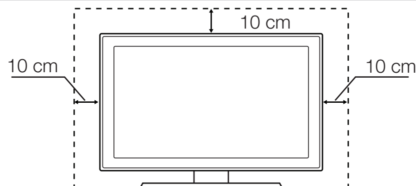
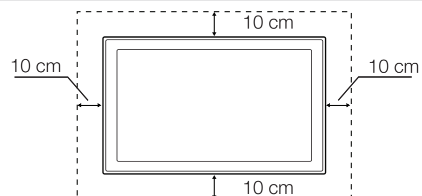
Komme i gang

Sørg for skikkelig ventilasjon rundt produktet

Når du installerer TV-en opprettholder du en avstand på minst 10 cm mellom TV-en og andre gjenstander (vegger, skap osv.) for å sikre skikkelig ventilasjon. Dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig, kan det føre til brann eller problemer med produktet som oppstår på grunn av en økning i den interne temperaturen.

✎ Uansett om du monterer produktet på stativ eller veggfeste, anbefaler vi på det sterkeste at du bare bruke deler fra Samsung Electronics.

- Hvis du bruker deler fra andre produsenter, kan det føre til problemer med produktet eller personskader på grunn av at produktet faller.

Installasjon med et stativ.	Installasjon med et veggfeste.
	

Andre advarsler

✎ Produktets faktiske utseende kan variere noe fra bildene i denne veiledningen, avhengig av modell.

✎ Vær forsiktig når du berører produktet. Noen deler kan være varme.

Tilbehør og kabler

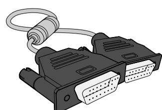
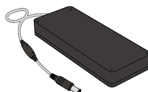
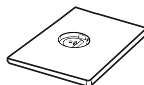
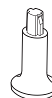
✎ Kontroller at følgende deler følger med produktet. Kontakt forhandleren hvis det mangler noen deler.

✎ Elementenes farge og utforming kan variere avhengig av modell.

✎ Kontroller at det ikke ligger igjen noe viktig bak eller under emballasjematerialet når du åpner esken.

⚠ **[FORSIKTIG] SETT DEM INN SKIKKELIG SÅ DE IKKE LØSNER FRA APPARATET**

- Fjernkontroll og batterier (AAA x 2)
- Strømledning
- Garantikort / Sikkerhetsveiledning / Hurtigoppsettguide (Det avhenger av modellen)
- S/W driver-CD

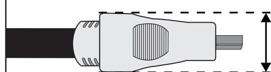
			
D-Sub-kabel	Adapter	Fot	Tilkobling for fot

Inndatakabler (selges separat)

Du vil trenge én eller flere av disse kablene for å koble produktet til antenne- eller kabeluttaket samt til eksterne enheter (Blu-ray-spillere, DVD-spillere osv.)

		
Komponent	Kompositt (AV)	Koaksial (RF)
		
HDMI-DVI	Stereokabel	

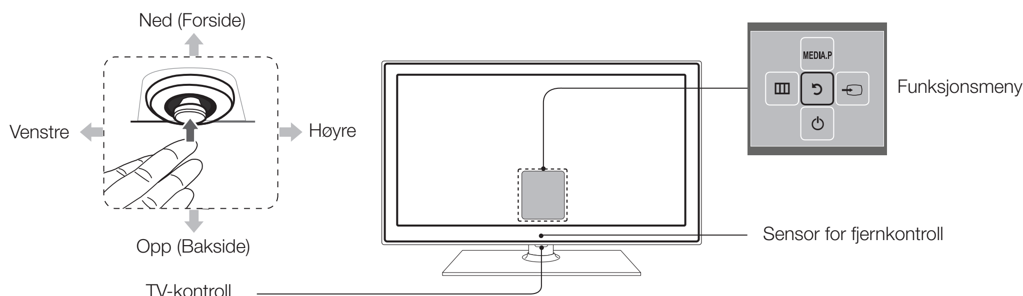
For å få best mulig kabelforbindelse til dette produktet bør du ikke bruke kabler som er tykkere enn kabelen i illustrasjonen nedenfor:



- Maksimal tykkelse - 0,55 tommer (14 mm)

Bruke kontrollpanelet

✎ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.



Slå på	Slå på TV-en ved å trykke på kontrollen når TV-en er i standbymodus.
Justere volumet	Justerer volumet ved å bevege fjernkontrollen fra side til side når strømmen er på.
Velge en kanal	Velg en kanal ved å bevege kontrollen frem og tilbake når strømmen er på.
Bruke funksjonsmenyen	Hvis du vil vise og bruke og Funksjon-menyen, trykker du på og slipper kontrollen når strømmen er på. Hvis du vil lukke Funksjon-menyen, trykker du på og slipper kontrollen igjen.
Velge MENU	Når Funksjon-menyen vises, velger du MENU ved å bevege kontrollen mot venstre. Skjermmenyen vises. Velg et alternativ ved å flytte kontrollen mot høyre. Flytt kontrollen mot høyre eller venstre, eller frem og tilbake for å foreta flere valg. Hvis du vil endre en parameter, velger du den, og deretter trykker du på kontrollen.
Velge MEDIA.P	Når Funksjon-menyen vises, velger du MEDIA.P ved å bevege kontrollen bakover. MEDIA.P-hovedskjermen vises. Velg et program ved å bevege kontrollen og deretter trykke på kontrollen.
Velge SOURCE	Når Funksjon-menyen vises, åpner du listen SOURCE ved å skyve kontrollen mot høyre. **Kilde**-skjermen vises. Velg en kilde ved å bevege kontrollen frem og tilbake. Når kilden du vil ha, er uthevet, trykker du på kontrollen.
Slå av (⏻)	Når Funksjon-menyen vises, velger du **Slå av** (⏻) ved å dra kontrollen fremover og deretter trykke på kontrollen.

✎ Hvis du vil lukke **Meny**, **MEDIA.P** eller **Kilde**, trykker du på kontrollen i mer enn ett sekund.

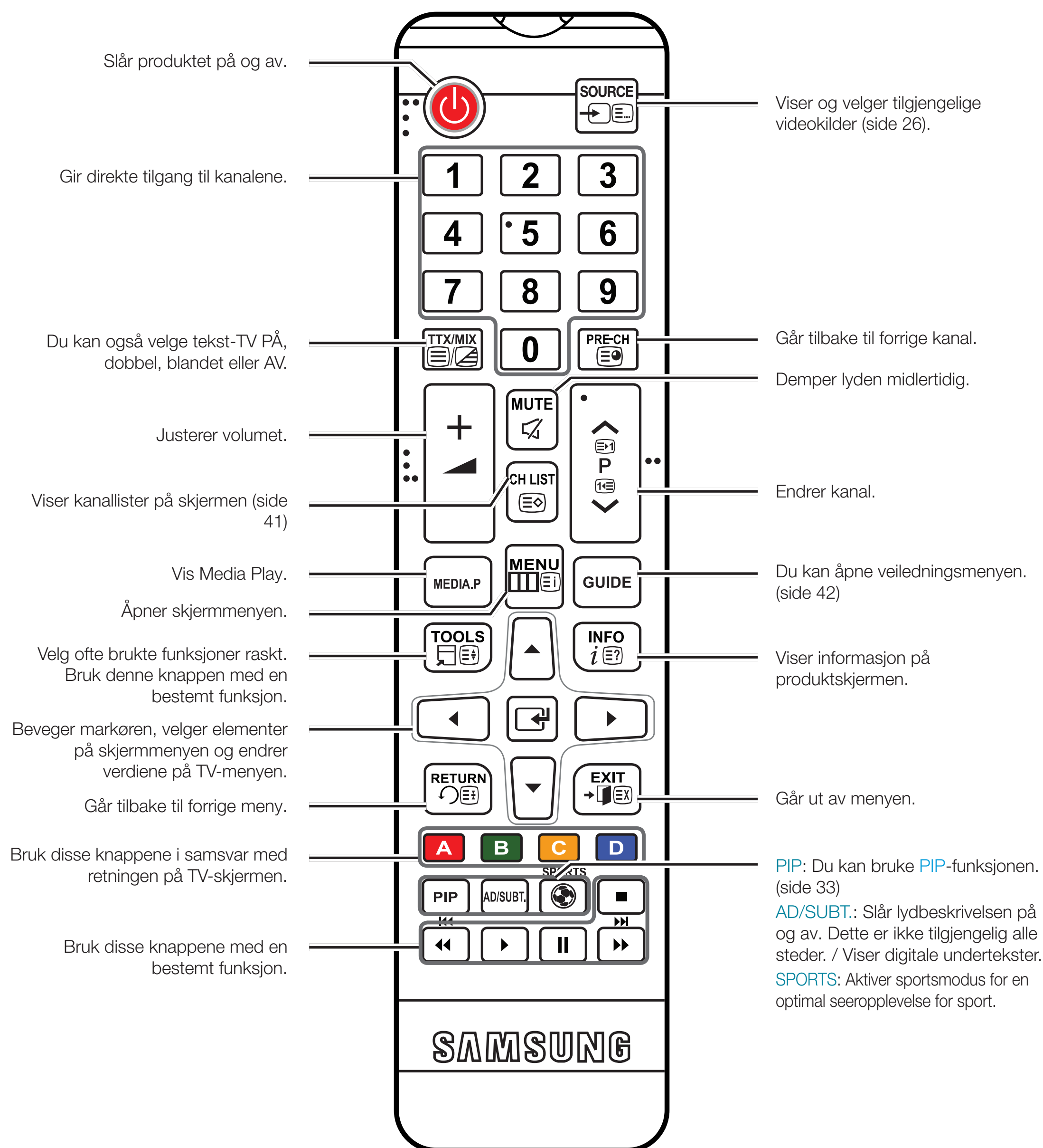
✎ Når du velger funksjonen ved å bevege kontrollen forover/bakover/til venstre/til høyre, må du passe på å ikke trykke på kontrollen. Hvis du trykker på den først, kan du ikke styre den forover/bakover/til venstre/til høyre.

Standbymodus

Produktet går inn i standbymodus når du slår den av, og fortsetter å bruke en liten mengde elektrisk strøm. Av sikkerhetsgrunner, og for å redusere strømforbruket, bør du ikke la produktet stå i standbymodus over lengre perioder (for eksempel når du er på ferie). Det er best å koble fra strømledningen.

Knappene på standardfjernkontrollen

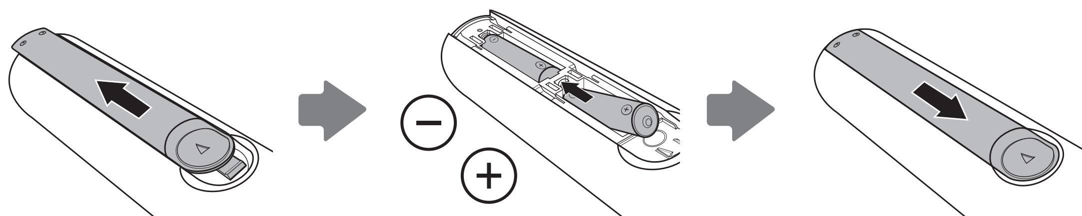
✎ Denne fjernkontrollen har blindeskriftpunkter på av- og på-knappen, kanalknappene og volumknappene og kan brukes av synshemmede.



Komme i gang

Installere batterier (batteristørrelse AAA)

Sett batteripolene riktig i forhold til symbolene i batterirommet.



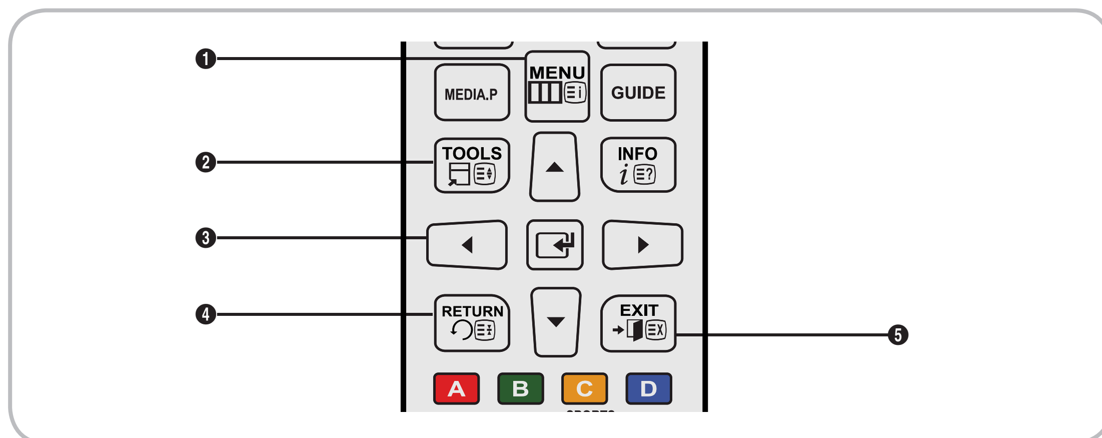
✎ MERK

- Installer batteriene slik at batteripolene (+/-) samsvarer med illustrasjonen i batterirommet.
- Bruk fjernkontrollen innenfor et område på 7 meter fra produktet.
- Skarpt lys kan påvirke fjernkontrollens ytelse. Unngå å bruke den nær fluoriserende lys eller neonskilt.
- Fargen og utformingen av fjernkontrollen kan variere avhengig av modell.

Komme i gang

Slik navigerer du på menyene

Hoved- og Verktøy-menyen på produktet inneholder kommandoer du kan bruke til å styre produktfunksjonene. På hovedmenyen kan du for eksempel endre størrelse på og konfigurasjon av bildet med lysstyrke, kontrast osv. Det finnes også kommandoer for styring av lyd, kanalkonfigurasjon, energiforbruk og en rekke andre funksjoner. Du får tilgang til hovedmenyen på skjermen ved å trykke på MENU-knappen på fjernkontrollen. Verktøy-menyen vises når du trykker på TOOLS-knappen. Verktøysmenyene er tilgjengelige når menyikonet TOOLS vises på skjermen.



❶ MENU -knappen: Vise hovedmenyen på skjermen.

❷ TOOLS -knappen: Viser Verktøy-menyen når den er tilgjengelig.

❸ -knappen og retningsknappene: Bruk retningsknappene til å flytte markøren og markere et element. Bruk -knappen til å velge et element eller bekrefte innstillingen.

❹ RETURN -knappen: Går tilbake til forrige meny.

❺ EXIT -knappen: Gå ut av skjermmenyen.

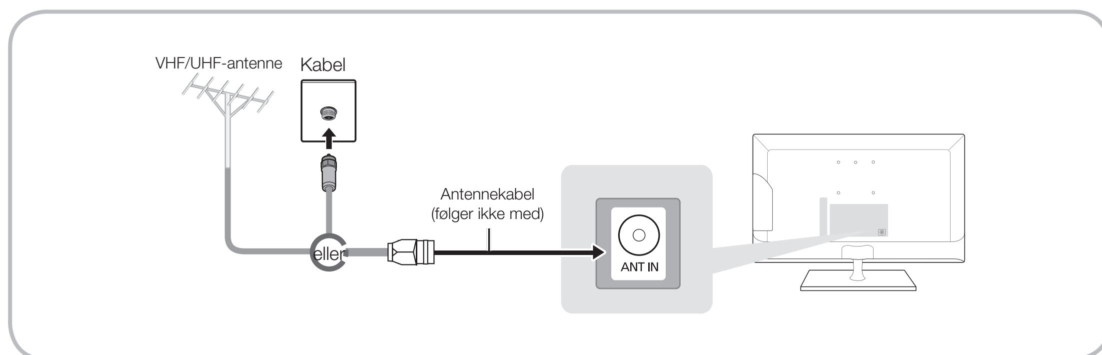
Slik bruker du hovedskjermmenyen

Fremgangsmåten kan variere avhengig av det valgte menyalternativet.

1	MENU	Alternativene på hovedmenyen vises på skjermen: Bilde, Lyd, Kringkasting, Applikasjoner, System, Kundesupport.
2	▲ / ▼	Velg et alternativ på hovedmenyen på venstre side av skjermen ved hjelp av ▲- eller ▼-knappen.
3		Trykk på for å få tilgang til undermenyene.
4	▲ / ▼	Velg ønsket undermeny med ▲- eller ▼-knappen.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Juster verdien for et element med I◀, ▶, ▲ eller ▶ d-knappen. Justeringen i skjermmenyen kan variere avhengig av den valgte menyen.
6		Trykk på for å bekrefte valget.
7	EXIT	Trykk på EXIT.

Komme i gang

Koble til strømledning og antenne eller kabel



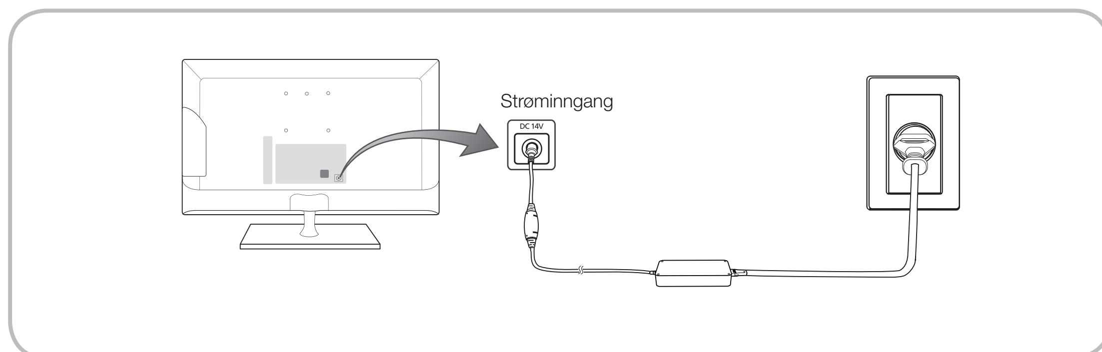
✎ Sett bare strømledningen i et vegguttak etter at alt annet er koblet til.

✎ Hvis du kobler produktet til en kabelboks eller satellittmottaker via HDMI-, komponent- eller kompositt-porten, trenger du ikke koble en antenne eller kabel til ANT IN-porten.

✎ Vær forsiktig når du flytter eller dreier produktet hvis antennekabalen er stramt tilkoblet. Du kan knekke av antenneporten på produktet.

Koble til strømkontakten

✎ Bildet kan variere avhengig av modellen.



Oppsett

Den innledende oppsettdialogen vises når TV-en aktiveres for første gang.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre den innledende oppsettprosessen, deriblant valg av menyspråk, land, signalkilde, kanalsøk og annet.

Ved hvert trinn enten velger du noe eller hopper over trinnet.

Brukere kan utføre denne prosessen manuelt senere under menyen System > Oppsett.

✎ Standard PIN-kode er: 0-0-0-0.

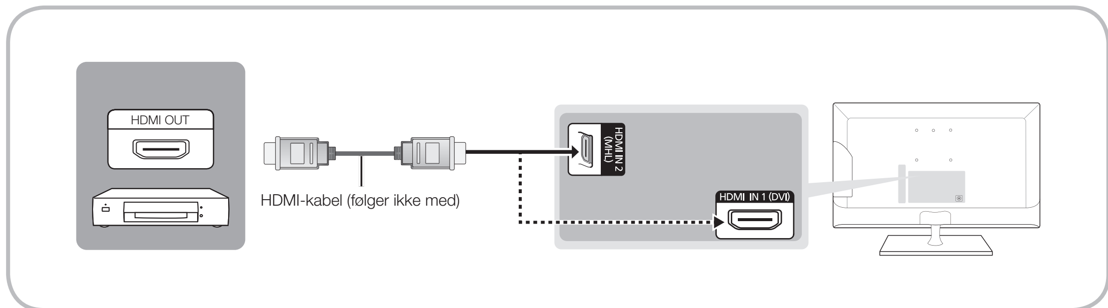
Tilkoblinger

Koble til AV-enheter (Blu-ray-spillere, DVD-spillere osv.)

Bruke en HDMI-kabel til en HD-forbindelse (opptil 1080 p, digitale HD-signaler)

For best mulig kvalitet på HD-bildene anbefaler vi at du bruker en HDMI-forbindelse.

Bruk det med DVD-spillere, Blu-ray-spillere, HD-kabelbokser og HD-satellittmottakere.



✎ **HDMI IN 1 (DVI) / HDMI IN 2**

- For best mulig kvalitet på bilder og lyd bør digitale enheter kobles til produktet med HDMI-kabler.
- En HDMI-kabel støtter digitale video- og lydsignaler og krever ikke en lydkabel.
  - Hvis du skal koble produktet til en digital enhet som ikke støtter HDMI-utgang, bruker du en HDMI-til-DVI-kabel og lydkabler.
- Hvis du kobler en ekstern enhet som bruker en eldre versjon av HDMI, til produktet, kan det hende at video og lyd ikke fungerer. Hvis det oppstår et slikt problem, må du spørre produsenten av den eksterne enheten om HDMI-versjonen og be om en oppgradering hvis den er utdatert.
- Sørg for å kjøpe en sertifisert HDMI-kabel. Ellers kan det hende at bildet ikke vises eller at det oppstår en tilkoblingsfeil.
- Vi anbefaler at du bruker en grunnleggende høyhastighets HDMI-kabel eller en HDMI-kabel som er Ethernet-kompatibel. Merk at dette produktet ikke støtter Ethernet-funksjonen via HDMI.

Tilkoblinger

Dele skjermene til mobile enheter på TV-skjermen

Denne TV-skjermen har muligheten til å vise skjermene til mobile enheter. Du kan bruke følgende funksjoner for å se på video- og bildefiler eller lytte til musikkfiler fra mobile enheter direkte på TV-skjermen.

Bruk en MHL-kabel for å vise skjermen til en mobil enhet på TV-skjermen.

- MHL

  Denne TV-skjermen støtter MHL (mobil høydefinisjonskobling) ved å bruke en MHL-kabel. Koble en MHL-kabel til den mobile enheten og TV-skjermen. MHL er imidlertid bare tilgjengelig via HDMI2-porten (MHL) og bare hvis den brukes sammen med en MHL-aktivert mobil enhet. Denne funksjonen er bare tilgjengelig med MHL-sertifiserte mobile enheter. Se produsentens nettside for å finne ut av om din mobile enhet er sertifisert Du kan også se en liste over MHL-sertifiserte enheter på den offisielle MHL-nettsiden (http://www.mhlconsortium.org).

- MHL-BRUK

  Koble en MHL-kabel til den mobile enheten og TV-skjermen. Trykk på knappen SOURCE, og velg deretter MHL-tilkoblingen for å vise skjermen til den mobile enheten på TV-skjermen. Følgende funksjoner på fjernkontrollen vil også være tilgjengelige:

- ◀◀ (Spol bakover), ▶▶ (Spol forover), ▶ (Spill av), ❚❚ (Pause), ■ (Stop), (Forrige meny)
- Begrensninger

  MHL har flere krav:

  – Hvis du bruker en HDMI-adapter, vil TV-skjermen gjenkjenne signalet som et HDMI-signal og kan reagere på en annen måte enn hvis det hadde vært en MHL-til-HDMI-kabeltilkobling.

  – Oppgrader programvaren til siste versjon.

  – Dette produktet er offisielt MHL-sertifisert. Hvis du støter på problemer ved bruk av MHL-funksjonen, må du kontakte produsenten av enheten.

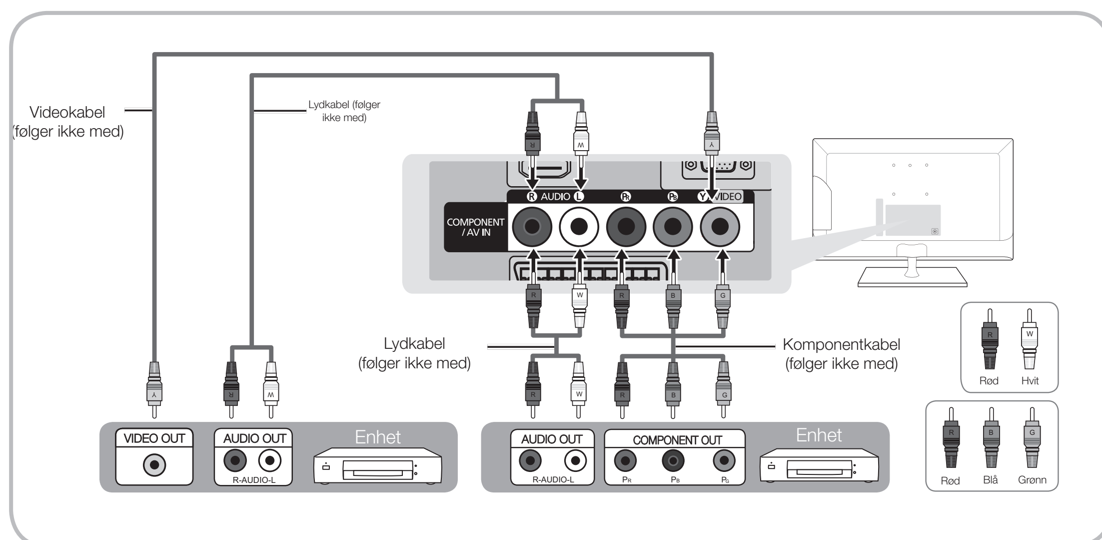
  – Det kan hende at enkelte mobile enheter ikke har tilstrekkelige spesifikasjoner eller funksjoner for å støtte MHL.

  – Siden TV-skjermen er bredere enn skjermene til de fleste mobile enheter, kan bildekvaliteten oppleves som lavere på TV-skjermen.

Tilkoblinger

Bruke komponentkabel (HD-signaler opptil 1080p) eller A/V-kabel (bare analoge signaler på 480i)

Brukes med DVD-spillere, Blu-ray-spillere, kabelbokser, satellittmottakere og videospillere.

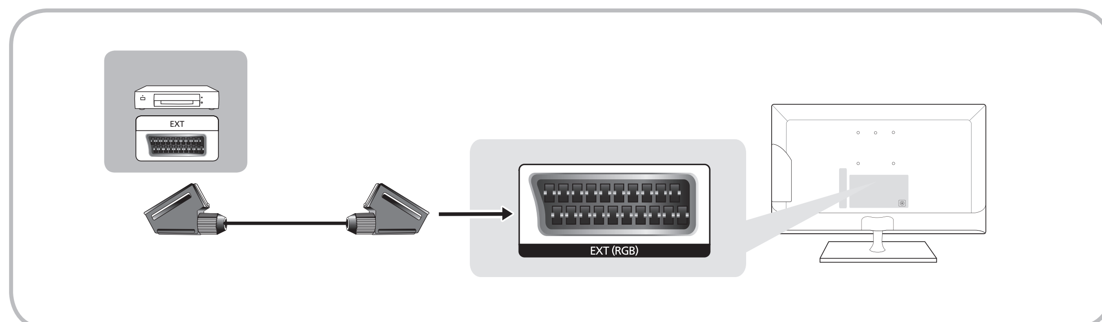


✎ For bedre bildekvalitet anbefaler vi komponentforbindelse over A/V-porten.

✎ Når du kobler en videokabel til **COMPONENT / AV IN**, vil ikke fargen på **COMPONENT / AV IN [VIDEO]**-kontakten (grønn) stemme med videokabelen (gul).

Bruke en Scart-kabel

Tilgjengelige enheter: DVD-/videospiller

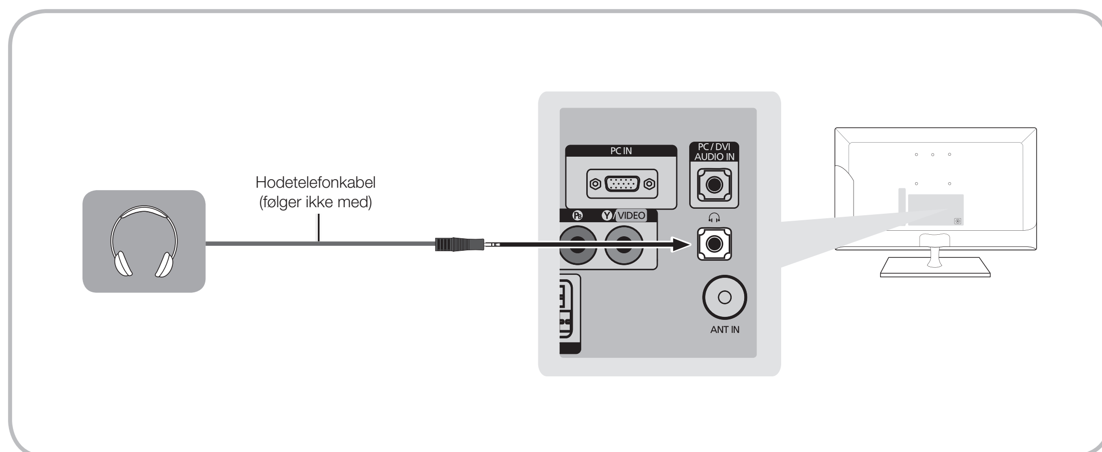


✎ I Ekst.-modus støtter DTV Out bare MPEG SD-video og -lyd.

Tilkoblinger

Koble til lydenheter

Bruke en kablet hodetelefontilkobling



✎ **Hodetelefoner** 🎧: Du kan koble hodetelefonene til hodetelefonporten på produktet. Når hodetelefonene er koblet til, er lyden fra de innebygde høyttalerne slått av.

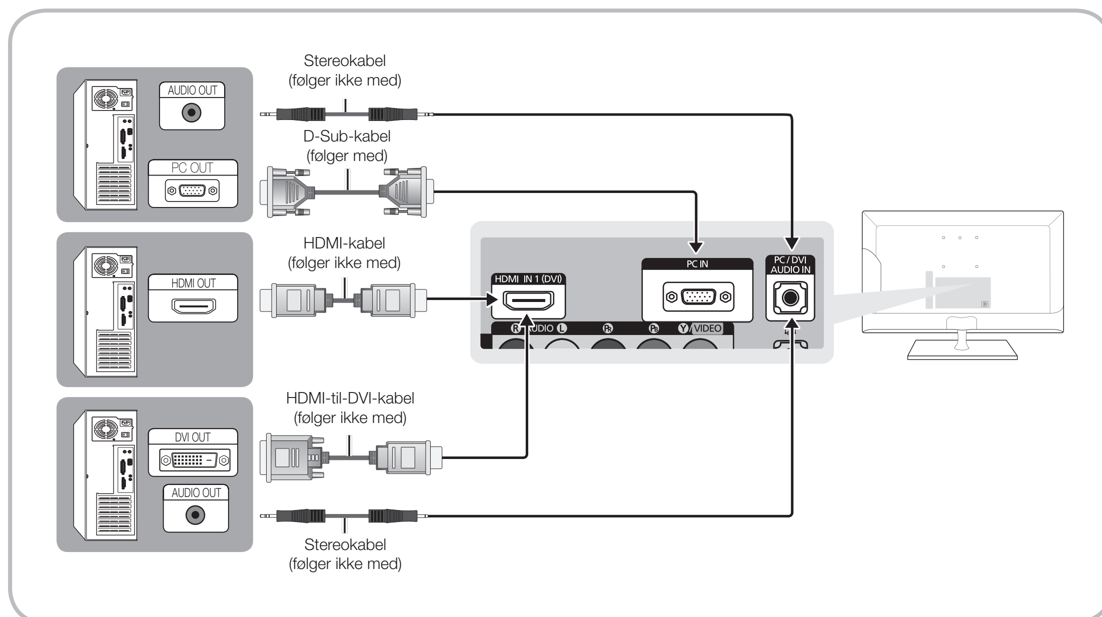
- Lydfunksjonen kan være begrenset når du kobler hodetelefoner til produktet.
- Volumet på hodetelefonene og produktet justeres hver for seg.
- Hodetelefonkontakten støtter bare TRS-typen (3-leder propp-ring-mansjett).

Koble til PC

Bruke en HDMI-kabel, en HDMI-til-DVI-kabel eller en D-sub-kabel

✎ Det er mulig at PCen ikke støtter HDMI-forbindelse.

✎ Bruk PC-høyttalerne til lyd.



✎ MERK

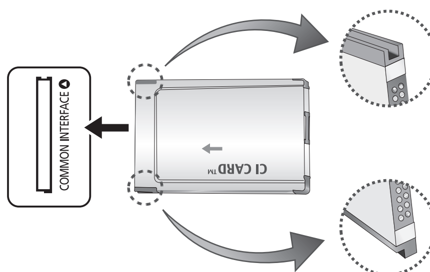
- Når du bruker en HDMI-til-DVI-kabel, må du bruke **HDMI IN 1 (DVI)**-porten.
- For PC-er med DVI-videoutgang bruker du en HDMI-til-DVI-kabel til å koble DVI-utgangen på PC-en til **HDMI IN 1 (DVI)**-porten på produktet. Bruk PC-høyttalerne til lyd.

Tilkoblinger

Koble til et COMMON INTERFACE-spor (kortsporet for produktvisning)

Bruke "CI eller CI+ KORT"

Hvis du vil se på betalkanaler, må "CI eller CI+ KORT" være satt inn.



- Hvis du ikke setter inn "CI eller CI+ KORT", vil noen kanaler vise meldingen "Kryptert signal".
- Paringsinformasjonen som inneholder et telefonnummer, "CI eller CI+ KORT", ID, verts-ID og annen informasjon, vises i omtrent 2~3 minutter. Hvis det vises en feilmelding, kontakter du tjenesteleverandøren.
- Når konfigurasjonen av kanalinformasjon er ferdig, vises meldingen "Oppdatering fullført" og angir at kanallisten er oppdatert.

✎ MERK

- Du må kjøpe et "CI eller CI+ KORT" hos en lokal tjenesteleverandør.
- Når du fjerner "CI eller CI+ KORT" må du dra det forsiktig ut med hendene. Hvis du mister "CI eller CI+ KORT", kan det forårsake skader på det.
- Sett inn "CI eller CI+ KORT" i retningen som er avmerket på kortet.
- Plasseringen av COMMON INTERFACE-åpningen kan variere, avhengig av modellen.
- "CI eller CI+ KORT" støttes ikke i alle land og regioner. Kontroller hos den autoriserte forhandleren.
- Hvis du har problemer, kontakter du tjenesteleverandøren.
- Sett inn "CI eller CI+ KORT" som støtter gjeldende antenneinnstillinger. Skjermen vil bli forvrengt eller ikke vises.

Tilkoblinger

Skjermmoduser (D-Sub- og HDMI/DVI-inngang)

Den optimale PC-oppløsningen for dette produktet er 1920 x 1080 ved 60 Hz. Vi anbefaler på det sterkeste at du stiller inn videoutgangen på datamaskinen til den optimale oppløsningen. Du kan også velge en av standardoppløsningene i tabellen nedenfor, så vil produktet automatisk bli justert til den oppløsningen du velger. Hvis du stiller videoutgangen til en oppløsning som ikke er oppført i denne tabellen, kan produktskjermen bli svart, og bare strømindikatoren viser at den er på. For å løse dette problemet justerer du oppløsningen i henhold til tabellen. Se også brukerveiledningen for grafikkortet.

- Optimal oppløsning: 1366 x 768 piksler (kun modellen T19C350)

Skjermmodus			Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
Modus	Oppløsning					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Tilkoblinger

- Optimal oppløsning: 1920 X 1080 piksler

Skjermmodus			Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
Modus	Oppløsning					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/¬
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/¬
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/¬
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/¬
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/¬
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600 x 900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ Når du bruker en HDMI-til-DVI-kabel, må du bruke **HDMI IN 1 (DVI)**-porten.

✎ Linjesprangmodus støttes ikke.

✎ Det kan hende at systemet ikke fungerer normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.

✎ Separat og sammensatt modus støttes. SOG (Sync On Green) støttes ikke.

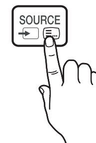
✎ DPM-funksjonen (Display Power Management) fungerer ikke hvis du bruker den med tilkobling til HDMI-porten på dette produktet.

✎ Hvis en HDMI-til-DVI-kabel er koblet til **HDMI IN 1 (DVI)**-porten, fungerer ikke lyden.

Endre inndatakilden

Kilde

Når du ser på produktet og vil se en film på DVD eller Blu-ray eller bytte til kabelboksen eller satellittmottakeren, må du bytte kilde.



TV / Ekst. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent

1. Trykk på SOURCE-knappen på fjernkontrollen. Kilde-skjermen vises.
2. Velg en ønsket ekstern inngangskilde.

   ✎ Du kan bare velge eksterne enheter som er koblet til produktet. I listen Kilde som vises, vil tilkoblede inndatakilder være uthevet.

   ✎ I Kilde er TV, Ekst. og PC alltid aktivert.

Slik bruker du Rediger navn

Rediger navn lar deg knytte et enhetsnavn til en inndatakilde. Åpne Verktøy-menyen mens Kilde-listen vises for å få tilgang til Rediger navn. Følgende utvalg vises under Rediger navn:

Video / DVD / Kabel-STB / Satellitt-STB / PVR-STB / AV-mottaker / Spill / Videokamera / PC / DVI PC / DVI-enheter / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Velg en inngangskontakt, og velg deretter navnet på enheten som er koblet til denne kontakten, fra listen som vises.

✎ Hvis du kobler en PC til **HDMI IN 1 (DVI)**-porten med en HDMI til DVI-kabel, tilordner du PC til HDMI1/DVI i Rediger navn.

✎ Hvis du kobler en PC til **HDMI IN 1 (DVI)**-porten med en HDMI-til-DVI-kabel, tilordner du DVI PC til HDMI1/DVI i Rediger navn.

✎ Hvis du kobler en AV-enhet til **HDMI IN 1 (DVI)**-porten med en HDMI-til-DVI-kabel, tilordner du DVI-enheter til HDMI1/DVI i Rediger navn.

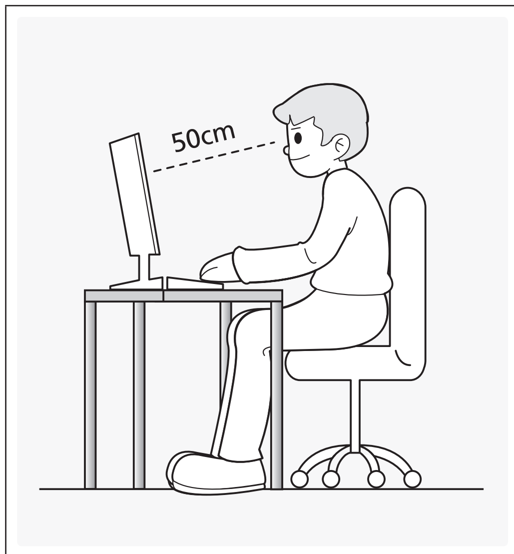
Informasjon

Du kan se detaljert informasjon om kanalen på TV-en eller den valgte eksterne enheten.

Oppdater

Hvis de eksterne enhetene ikke står oppført på Kilde-listen, åpner du Verktøy-menyen og velger Oppdater. Søk deretter etter de tilkoblede enhetene.

Riktig stilling ved bruk av produktet



Bruk produktet med riktig kroppsstilling, som vist nedenfor:

- Rett deg opp i ryggen.
- Hold en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen. Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albuene.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

Endre forhåndsinnstilt bildemodus

Bildemodus

Meny → Bilde → Bildemodus

Lydmoduser bruker forhåndsinnstilte justeringer på bildet.

- Dynamisk

  Passer til lyse rom.

- Standard

  Passer til vanlige omgivelser.

- Film

  Passer til å se på filmer i mørke rom.

- Underholdning

  Gjør bildet skarpere. Passer til spill.

  ✎ Bare tilgjengelig når du kobler til en PC.

Samsung MagicAngle

Meny → Bilde → Samsung MagicAngle

(Det avhenger av modellen)

Med MagicAngle kan du få optimal skjermkvalitet fra nesten hvilken som helst synsvinkel. Ved å angi riktig verdi for hver posisjon får du høy kvalitet på bildet uansett om du ser på skjermen nedenfra eller ovenfra.

✎ Această opțiune este disponibilă doar pentru modelul TC350.

- Samsung MagicAngle

  Velg Tilbakelen.modus hvis du ser skjermen nedenfra, og Stående modus hvis du ser den ovenfra.

- Modus

  Avgjør antall justeringer. Tall nærmere 10 er best for lavere posisjoner.

Justere bildeinnstillinger

Bakg.belysn.

Meny → Bilde → Bakg.belysn.

Justerer skjermens lysstyrke ved å justere lysstyrken til de individuelle pikslene.

Kontrast

Meny → Bilde → Kontrast

Øker eller reduserer kontrasten mellom mørke og lyse områder i bildet.

Lysstyrke

Meny → Bilde → Lysstyrke

Justerer skjermens lysstyrke. Ikke like effektiv som Bakg.belysn..

Skarphet

Meny → Bilde → Skarphet

Gjør objektenes kanter skarpere eller mykere.

Farge

Meny → Bilde → Farge

Juster fargemetningsnivået.

Nyanse (G/R)

Meny → Bilde → Nyanse (G/R)

Juster nyansenivåer for grønt og rødt.

For å justere bildekvaliteten følger du disse trinnene:

1. Velg et alternativ du vil justere. Når du velger et alternativ, vises en glidebryter.
2. Justerer alternativverdien med fjernkontrollen.
   - ✎ Når du foretar en endring av alternativverdien, justeres skjermmenyen tilsvarende.
   - ✎ Du kan justere og lagre Innstillinger for hver eksterne enhet som er koblet til produktet.
   - ✎ Hvis du senker bildets lysstyrke, reduseres strømforbruket.

Svartid (Normal / Raskere / Raskest)

Akselerer panelresponshastigheten for å få video til se mer levende og naturlig ut.

Endre bildestørrelsen

Bildestørrelse

Meny → Bilde → Bildestørrelse

Med denne funksjonen kan du foreta endringer på forskjellige alternativer for bildestørrelser og sideforhold.

- Bildestørrelse

  Hvis du har en kabelboks eller satellittmottaker kan den ha sitt eget sett med skjermstørrelser i tillegg. Vi anbefaler imidlertid å bruke 16:9-modus det meste av tiden.

  Autobredde: Justerer automatisk bildestørrelsen til forholdet 16:9.

  16:9: Setter bildet til 16:9-bredmodus.

  Bred zoom: Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.

  ✎ Justerer Plass. ved å bruke ▲- / ▼-knappene.

  Zoom: Forstørrer 16:9-bredskjermbildene i loddrett retning for at de skal passe til skjermstørrelsen.

  ✎ Justerer Zoom eller Plass. ved å bruke ▲- / ▼-knappene.

  4:3: Setter bildet til vanlig modus (4:3).

  ✎ Ikke bruk 4:3-format med dette produktet over lengre tid. Kantene som vises til venstre, til høyre og i over- og underkant av skjermen, kan føre til ekkobilde (innbrenning), og dette dekkes ikke av garantien.

  Skjermtilpasning: Viser det fullstendige bildet uten avkutting ved HDMI- (720p/1080i/1080p) eller Komponent-innsignaler (1080i / 1080p).

  ✎ Justerer posisjonen ved å bruke ▲- / ▼- / ◀ / ▶-knappene.

  MERK

  - Avhengig av innsignalets kilde kan alternativene for bildestørrelse variere.
  - De tilgjengelige elementene kan variere, avhengig av hvilken modus som er valgt.
  - Når du kobler til en PC, kan bare 16:9- og 4:3-modus justeres.
  - Innstillingene kan justeres og lagres for hver eksterne enhet som er koblet til en inngang på LED-skjermen.
  - Hvis du bruker funksjonen Skjermtilpasning med HDMI 720p-inngang, vil en linje kuttes øverst, nederst til venstre og til høyre i overskanningsfunksjonen.

  Zoom/posisjon:Du kan justere bildets størrelse og posisjon med ▲- / ▼- / ◀ / ▶-knappene.

  ✎ Bare tilgjengelig når bildestørrelsen er satt til Zoom, Bred zoom og Skjermtilpasning.

  ✎ I Bred zoom-modus kan du bare bruke Posisjon-justeringen.

  ✎ Tilbakest.: Tilbakestiller Zoom og Plass. til standardinnstillingene.

Hvis du vil bruke posisjonsfunksjonen etter å ha valgt Bred zoom, Zoom eller Skjermtilpasning, følger du denne fremgangsmåten:

1. Velg Plass..
2. På Plass.-skjermen velger du Plass., og deretter flytter du bildet til ønsket posisjon ved hjelp av fjernkontrollen.
3. Når du er ferdig, velger du Plass. på nytt, og deretter velger du Lukk.
4. For å tilbakestille bildeposisjonen velger du Tilbakest..

Bildestørrelser tilgjengelig gjennom inndatakilde:

– ATV, EXT, AV: Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3

– DTV (576i/p, 720p): Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3

– DTV (1080i, 1080p): Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning

– Komponent (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3

– Komponent (1080i, 1080p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning

– HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning

✎ Avhengig av innsignalets kilde kan alternativene for bildestørrelse variere.

✎ De tilgjengelige elementene kan variere, avhengig av hvilken modus som er valgt.

✎ HD (høydefinisjon): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som du har tilkoblet til en inngang på produktet.

- 4:3 skjermstr. (16:9 / Bred zoom / Zoom / 4:3): Bare tilgjengelig når bildestørrelsen er satt til Autobredde. Du kan bestemme om bildet skal være i størrelse 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller i originalstørrelse. Alle europeiske land krever forskjellige bildestørrelser.

  ✎ Ikke tilgjengelig i HDMI-, Komponent- og HDMI/DVI-modus.

Kalibrere skjermvisningen

Autojustering

Meny → Bilde → Autojustering

Justerer automatisk bildets frekvens, posisjon og fininnstillinger i PC-modus.

✎ Bare tilgjengelig når du kobler PC-en til produktet med en D-Sub-kabel.

PC-skjermjustering

Meny → Bilde → PC-skjermjustering

✎ Bare tilgjengelig i PC-modus.

- Grov / Fin: Fjerner eller reduserer bildestøy. Hvis støyen ikke fjernes av fininnstillingen, bruker du funksjonen Grov til å justere frekvensen så godt som mulig (Grov) og fininnstille på nytt. Etter at støyen har blitt redusert, må du justere bildet igjen slik at det er rettet inn på midten av skjermen.
- Plass.: Juster PC-skjermens posisjon med fjernkontrollen hvis den ikke er midtstilt eller ikke passer til produktskjermen.
- Tilb.still bilde: Tilbakestiller bildet til standardinnstillingene.

Bruke produktet som PC-skjerm

Angi videoinnstillingene (basert på Windows 7, 8)

For at produktet skal fungere skikkelig som en PC-skjerm, må du angi riktige videoinnstillinger.

✎ Avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket skjermkort du har, vil prosedyren på PC-en antakelig variere noe fra prosedyren som presenteres her.

✎ Men samme grunnleggende informasjon gjelder i de fleste tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

1. Klikk på “Kontrollpanel” på startmenyen i Windows.
2. Klikk på “Utseende og temaer” i “Kontrollpanel”-vinduet. En skjermdialogboks vises.
3. Klikk “Skjerm”. En annen skjermdialogboks vises.
4. Klikk på kategorien “Innstillinger” i skjermdialogboksen.
   – På kategorien Innstillinger angir du riktig oppløsning (skjermstørrelse). Den optimale oppløsningen for dette produktet er 1920 x 1080.
   – Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i dialogboksen for skjerminnstillinger, velger du 60 eller 60 Hz. Ellers klikker du bare på OK og går ut av dialogboksen.

Bilde-i-bilde (PIP)

PIP

Meny → Bilde → PIP

Vis to kilder på TV-en samtidig.

- PIP

  Aktiver eller deaktiver PIP-funksjonen.
- Kilde

  Bytter kilde.
- Antenne

  Velg mellom Antenne og Kabel.
- Kanal

  Velg kanalen til underbildeskjermen.
- Størrelse

  Underbildestørrelsen kan angis av tre moduser.
  - **minimum**
  - **medium**
  - **maksimum** (en firedel av skjermstørrelsen)
- Plass.

  Velg en plassering av underbildeskjermen.
- Lydvalg

  Du kan velge å lytte til lyden fra hovedbildet eller underbildet.

  ✎ Hvis du slår av produktet mens du ser på i PIP-modus, tilbakestilles PIP-funksjonen til Av. Når du slår på produktet, må du slå på PIP igjen for å se på i PIP-modus.

  ✎ Du legger kanskje merke til at bildet på PIP-skjermen blir litt unaturlig når du bruker hovedskjermen til å se på et spill eller karaoke.

  ✎ PIP-innstillinger
  - Hovedbilde: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART
  - Underbilde: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		hovedskjerm						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
underbilde	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

✎ O: Tilgjengelig / X: Ikke tilgjengelig

Endre bildealternativer

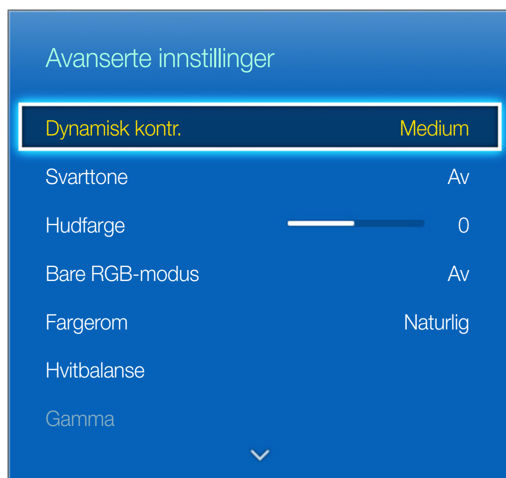
Avanserte innstillinger

Meny → Bilde → Avanserte innstillinger

Med denne funksjonen kan du konfigurere avanserte bildeinnstillinger for å bildet slik du vil ha det.

✎ Tilgjengelig når Bildemodus er satt til Standard eller Film.

✎ Når du kobler til en PC, kan du endre Hvitbalanse eller Gamma.



- Dynamisk kontr. (Av / Lav / Medium / Høy): Juster skjermkontrasten.
- Svarttone (Av / Mørk / Mørkere / Mørkest): Velg svartnivået for å justere skjermdybden.
- Hudfarge: Fremhev rosa "Hudfarge".
- Bare RGB-modus (Av / Rød / Grønn / Blå): Viser Rød, Grønn og Blå farge for å gjøre finjusteringer av nyanse og metning.
- Fargerom (Auto / Naturlig): Juster fargeområdet som er tilgjengelig for å tegne opp bildet.
- Hvitbalanse: Juster fargetemperaturen for et mer naturlig bilde.

  R-Kontrast / G-Kontrast / B-Kontrast: Juster hver farges mørkhet (rød, grønn, blå).

  R-Økning / G-Økning / B-Økning: Juster hver farges lyshet (rød, grønn, blå).

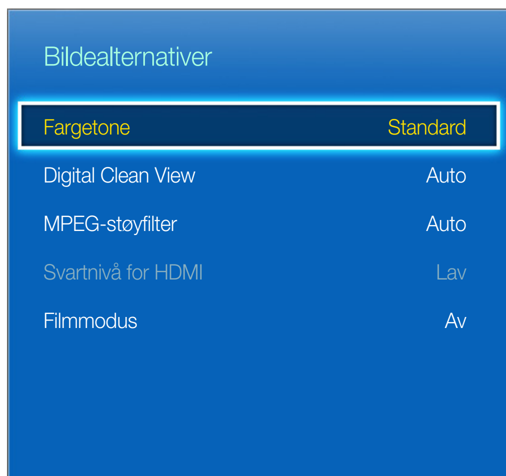
  Tilbakest.: Tilbakestiller Hvitbalanse til standardinnstillingene.
- Gamma: Juster den primære fargeintensiteten.
- Bevegelsesbelysn. (Av / På): Reduser strømforbruket gjennom lysstyrkekontroll.

Bildealternativer

Meny → Bilde → Bildealternativer

Med denne funksjonen kan du konfigurere ytterligere bildeinnstillinger som passer dine preferanser.

✎ Når du kobler til en PC, kan du bare gjøre endringer på Fargetone.



- Fargetone (Kjølig / Standard / Varm1 / Varm2)

  ✎ Varm1 eller Varm2 deaktiveres når bildemodus er Dynamisk.

  ✎ Innstillingene kan justeres og lagres for hver eksterne enhet som er koblet til en inngang på LED-skjermen.

- Digital Clean View (Av / Lav / Medium / Høy / Auto / Autovisualisering): Hvis signalet som mottas av LED-skjermen er svakt, kan du aktivere Digital Clean View-funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.

  ✎ Når signalet er svakt, kan du prøve et av de andre alternativene til best mulig bilde vises.

  Autovisualisering: Når du bytter analoge kanaler, vises signalstyrken.

  ✎ Bare tilgjengelig for analoge kanaler.

  ✎ Når linjen er grønn, mottar du best mulig signal.

- MPEG-støyfilter (Av / Lav / Medium / Høy / Auto): Reduserer MPEG-støy for å gi forbedret bildekvalitet.

- Svartnivå for HDMI (Lav / Normal): Velger svartnivå på skjermen for å justere skjermdybden.

  ✎ Bare tilgjengelig i HDMI-modus (RGB-signaler).

- Filmmodus (Av / Auto1 / Auto2): Setter TV-en til automatisk registrering og behandling av filmsignaler fra alle kilder og justering av bildet for optimal kvalitet.

  ✎ Tilgjengelig i TV-modus, HDMI (1080i), EXT.

  ✎ Hvis skjermen ikke virker naturlig, kan du endre alternativet til Av / Auto1 / Auto2 i Filmmodus.

Bilde av

Meny → Bilde → Bilde av

Slår av skjermen og spiller bare av lyd. Når du vil slå på skjermen igjen, kan du trykke på en hvilken som helst knapp på fjernkontrollen (bortsett fra av/på-knappen og volumknappen).

Tilbakestill bilde

Meny → Bilde → Tilbakestill bilde

Tilbakestiller gjeldende bildemodus til standardinnstillinger.

Endre forhåndsinnstilt lydmodus

Lydmodus

Meny → Lyd → Lydmodus

Lydmoduser bruker forhåndsinnstilte justeringer på lyden.

- Standard

  Velger normal lydmodus.
- Musikk

  Fremhever musikken over stemmer.
- Film

  Gir den beste lydkvaliteten for filmer.
- Klar tale

  Fremhever stemmer over andre lyder.
- Forsterk

  Øk intensiteten til høyfrekvenslyd for å gi en bedre lytteropplevelse for hørselssvekkede.

Justere lydinnstillinger

Lydeffekt

Meny → Lyd → Lydeffekt

✎ Bare tilgjengelig når Lydmodus er angitt til Standard.

- DTS TruSurround

  Produserer lyd som får deg til å føle at du sitter i en kinosal eller i en konsertsal.

- DTS TruDialog

  Øker stemmeintensiteten slik at dialogen blir klarere.

- Equalizer

  Equalizer viser en serie glidebrytere. Bruk pilknappene til å velge en glidebryter, og endre deretter glidebryterens verdi. Tilbakest. Equalizer ved å velgeTilbakest.. Det vises et vindu som spør om du vil tilbakestille. Du kan velge Ja eller Nei. Avslutt ved å velge Lukk.

  Balanse V/R: Justerer balansen mellom høyre og venstre høyttaler.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Justering av båndbredde): Justerer lydstyrken for bestemte båndfrekvenser.

  Tilbakest.: Tilbakestiller equalizeren til standardinnstillingene.

Grunnfunksjoner

Høyttalerinnstillinger

Meny → Lyd → Høyttalerinnstillinger

- Auto-volum

  Fordi alle kanaler har sine egne kringkastingsforhold, kan volumet variere når du bytter kanal. Denne funksjonen justerer automatisk volumet for en kanal ved å redusere lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt, eller heve det når signalet er svakt.

  ✎ For å bruke volumkontrollen til en tilkoblet kildeenhet angir du Auto-volum til Av. En endring i volumkontrollen til den tilkoblede kildeenheten vil kanskje ikke gjelde hvis Auto-volum er angitt til Normal eller Natt.

Ekstra innstillinger

(bare digitale kanaler)

- DTV-lydnivå (MPEG / HE-AAC): Med denne funksjonen kan du redusere forskjellen på et stemmesignal (som er et av signalene som mottas under en digital TV-sending) til et ønsket nivå.

  ✎ Avhengig av typen kringkastingssignal kan MPEG/HE-AAC justeres til mellom -10 dB og 0 dB.

  ✎ For å øke eller dempe volumet justerer du mellom området 0 og -10.

- Dolby Digital-komp (Line / RF): Denne funksjonen minimerer signalforskjeller mellom et dolby digital-signal og et stemmesignal (f.eks. MPEG-lyd, HE-AAC, ATV-lyd).

  ✎ Velg Line for å få dynamisk lyd og RF for å redusere forskjellen mellom høye og lave lyder om natten.

  Line: Angi utgangsnivået for signaler til større eller mindre enn -31 dB (referanse) til enten -20 dB eller -31 dB.

  RF: Angi utgangsnivået for signaler til større eller mindre enn -20 dB (referanse) til enten -10 dB eller -20 dB.

Tilbakest. lyd

Meny → Lyd → Tilbakest. lyd

Tilbakestill alle lydinnstillinger til fabrikkstandarder.

Velge Lydmodus TOOLS

Når du setter den til **Dual I II**, vises aktuell lydmodus på skjermen.

	Lydtype	Dual I-II	Standard
A2-stereo	Mono	**Mono**	Automatisk endring
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatisk endring
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Hvis stereosignalet er svakt og det forekommer automatisk omkobling, bør du skifte til Mono.

✎ Bare aktivert i stereolydsignal.

✎ Bare tilgjengelig når signalkilden er satt til TV.

Lagre kanaler

Antenne

Meny → Kringkasting → Antenne

Før produktet kan lagre tilgjengelige kanaler, må du velge signalkilde for produktet, enten Antenne (med antenne) eller Kabel . Velg Antenne eller Kabel . Når du har valgt signalkilde, går du videre til Autoinnstilling-funksjonen.

✎ Når du velger signalkilde ved hjelp av Antenne-funksjonen, bestemmer dette også signalkilden som produktet søker på. Det betyr at hvis du for eksempel mottar signaler til produktet gjennom luften, og du velger Kabel , vil du bare se snø på skjermen. Du må da velge Antenne for å se bilder på skjermen.

Autoinnstilling

Meny → Kringkasting → Autoinnstilling

Skanner og indekserer automatisk alle kanaler mottatt gjennom TV-ens antenneinngang.

For å starte navigerer du til Kringkasting og velger Autoinnstilling.

Velg Start når du får en melding. Dette starter opp den automatiske innstillingsfunksjonen. Prosessen kan ta opptil 30 minutter å fullføre. Hvis den automatiske innstillingsfunksjonen starter når det finnes en kanalindeks, overskrives den forrige indeksen.

- Autoinnstilling

  Søker etter kanaler automatisk og lagrer den i TV-minnet.

- Alternativ for kabelsøk (når antennen er satt til Kabel) (avhenger av land)

  Angir ekstra søkealternativer som frekvens og symbolhastighet for et kabelnettsøk.

Land (område)

Meny → Kringkasting → Kanalinnstillinger → Land (område)

Velg land, slik at produktet kan stille inn kanalene automatisk på riktig måte.

✎ Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi den 4-sifrede PIN-koden din.

- Digital kanal: Endre landet for digitale kanaler.
- Analog kanal: Endre landet for analoge kanaler.

Manuell innstilling

Meny → Kringkasting → Kanalinnstillinger → Manuell innstilling

Søker manuelt etter en kanal og lagrer i TV-en.

✎ Hvis en kanal er låst med funksjonen Kanallås, vises inndatavinduet for PIN-kode.

✎ Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

- Digital kanalinnstilling

  Søker etter en digital kanal.

  1. Velg Ny.

     ✎ Når du velger Antenne → Antenne

     Kanal, Frekvens, Båndbredde

     ✎ Når du velger Antenne → Kabel

     Frekvens, Modulasjon, Symbolhastighet

  2. Velg Søk. Når søkingen er ferdig, oppdateres kanalen i kanallisten.

- Analog kanalinnstilling

  Søker etter en analog kanal.

  1. Velg Ny.
  2. Angi Program, Fargesystem, Lydsystem, Kanal og Søk.
  3. Velg Lagre. Når søkingen er ferdig, oppdateres kanalen i kanallisten.

  Kanalmodus

  - P (programmodus)

    Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plassnumre fra P0 til P99. I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.

  - C (antennekanalmodus) / S (kabelkanalmodus):

    Med disse to modusene kan du velge en kanal ved å legge inn det tilhørende nummeret for hver antennekringkastingsstasjon eller kabelkanal.

Grunnfunksjoner

Bruke INFO-knappen (nå og neste-oversikt)

Skjermen identifiserer gjeldende kanal og statusen for enkelte innstillinger for lyd og video.

Nå og neste-oversikten viser daglig TV-programinformasjon for hver kanal i henhold til kringkastingstidspunktet.

- Bla med ◀ og ▶ for å vise informasjon om et bestemt program mens du ser på den gjeldende kanalen.
- Bla med ▲ og ▼ for å vise informasjon for andre kanaler. Hvis du vil bytte til den kanalen som er valgt, velger du ⏎ med fjernkontrollen.

Bruke Kanal-menyen

Kanalliste

Meny → Kringkasting → Kanalliste

Trykk på CH LIST-knappen mens du ser på TV for å se en liste du kan bruke for å veksle mellom kanaler. Listen viser også programinfo, favorittkanaler og programmene i Planlegg visning og Planlegg opptak.

Skjermikonene for kanalliste viser følgende:

A : En analog kanal

: En favorittkanal

: En reservert kanal i Planlegg visning

: En låst kanal

Bytte kanaler

Velg en kanal du kan hoppe rett til. For å rulle raskt gjennom listen bruker du knappene kanal opp/ned. Fokuset beveger seg oppover og nedover listen på en side.

Sorterer

(bare digitale kanaler)

Trykk på ◀-knappen på skjermbildet med kanallisten for å bruke sorteringsfunksjonen.

Endrer listen sortert etter navn eller nummer.

Grunnfunksjoner

Bytte TV-signal

Trykk på ▶ på fjernkontrollen, og velg et TV-signal. Dette bytter signalkilde umiddelbart.

Endre kanallisten

Trykk på ▶-knappen på fjernkontrollen, og bytt til favorittlisten. Favoritter-listen kan imidlertid bare velges hvis den inneholder minst én favorittkanal. Hvis ingen favorittkanal er lagt til tidligere, velger du Red. favoritter og legger til kanaler fra skjermbildet Red. favoritter.

Du kan også sette antennen til Antenne eller Kabel .

Du kan velge kanalkilde fra Alle, TV eller Analog.

Veiledning

Meny → Kringkasting → Veiledning

Vis hver digitale kanals programtidsplan, inkludert visningstider. Kontroller programtidsplanene og sett også opp en Planlegg visning eller Planlegg opptak. Trykk på Veiledning for å starte opp veiledningen.

Kontroller at dato og klokkeslett er stilt inn riktig under System > Tid > Klokke-menyen.

Bruke Kanalvisning

A (Hurtignavig.): Trykk på A-knappen. Et popup-vindu vil åpne seg. Hvert trykk på piltast ◀ eller ▶ flytter fokuset 24 timer bakover eller fremover, slik at du kan bla gjennom sendeplanen raskere. Fokus kan imidlertid ikke være på et tidspunkt før nåværende tidspunkt.

B (Kanalkategori): TV-ens kanalindeks er delt i forskjellige kategorier, for eksempel Vis alle og TV. Velg en kategori.

C (Tidsplanhåndtering): Trykk på C-knappen, og gå til Tidsplanhåndtering-skjermen for å se en liste over reserverte programmer.

Grunnfunksjoner

Tidsplanhåndtering

Meny → Kringkasting → Tidsplanhåndtering

Konfigurer TV-en til å vise en bestemt kanal eller et bestemt program på et bestemt klokkeslett og en bestemt dato. Før du planlegger TV-programmer du skal se på, må du kontrollere at dato og klokkeslett er stilt inn riktig under System > Tid > Klokke-menyen.

Ikonet vises ved siden av programmer som er konfigurert for Planlegg visning.

Du kan vise, endre eller slette en kanal du har reservert til å se.

Bruke Planlegg visning

Du kan stille inn at en ønsket kanal skal vises automatisk til ønsket tid. Still inn gjeldende klokkeslett først for å bruke denne funksjonen.

1. Trykk på -knappen for å velge + Timeplan.
2. Trykk på ▲- / ▼- / ◀- / ▶-knappene for stille inn Antenne, Kanal, Gjenta, Dato eller Starttid.
   - Antenne: Velg ønsket antennekilde.
   - Kanal: Velg ønsket kanal.
   - Gjenta: Velg Én gang, Manuell, Lør~Søn, Man~Fre eller Hver dag for å stille inn etter ønske. Hvis du velger Manuell, kan du angi den dagen du vil.

     ✎ √-merket indikerer datoen som er valgt.
   - Dato: Du kan velge ønsket dato.

     ✎ Det er tilgjengelig når du velger Én gang i Gjenta.
   - Starttid: Du kan angi starttiden du ønsker.

✎ På skjermen Informasjon kan du endre eller avbryte reservert informasjon.

- Avbryt timeplan: Avbryt et program du har reservert til å se.
- Rediger: Endre et program du har reservert for å se.
- Tilbake: Gå tilbake til forrige skjerm.

Grunnfunksjoner

Planlegg visning for digitale kanaler

Planlegg visning på digitale kanaler kan settes opp gjennom følgende to alternativer:

- Veiledning

  Fra Veiledning velger du et program du ønsker å vise.

- Programinfo

  Trykk på INFO𝑖-knappen, og velg et program du ønsker å se.

Planlegg visning for analoge kanaler

Funksjonen Planlegg visning for programmer på analoge kanaler kan settes opp ved å angi klokkeslett og dato.

Kjør Tidsplanhåndtering, og velg deretter Timeplan. En popup-meny vil vises. Velg Planlegg visning for å gå videre.

Angi programmets Kanal, Gjenta, og Starttid og velg deretter OK for å avslutte.

Oppheve en Planlegg visning

For å oppheve en Planlegg visning for et bestemt program velger du programmet fra skjermbildet Tidsplanhåndtering. En popup-meny vil vises. Velg Slett for å oppheve.

Redigere Timer-liste

Velg en oppføring fra skjermbildet Tidsplanhåndtering og velg deretter Rediger fra popup-menyen. Rediger innstillingene for den valgte oppføringen.

Rediger kanal

Meny → Kringkasting → Rediger kanal

Du kan legge til, 0~9 (Gå til) redigere eller slette kanaler.

- A (Endre nummer): Rediger nummeret ved å trykke på nummertastene du ønsker.

  ✎ Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

- B (Lås/Lås opp): Du kan låse en kanal slik at kanalen ikke kan velges eller ses på eller låse opp en låst kanal. Standard PIN-kode er: 0-0-0-0.
- C (Slett): Du kan slette en kanal for å vise kanalene du ønsker.
- D (Velg alle / Avmerk alle): Du kan velge alle kanalene eller oppheve alle de valgte kanalene.
- 0~9 (Gå til) : Du kan angi et kanalnummer direkte ved hjelp av fjernkontrollen.
- ◇Side : Gå til neste eller forrige side.
- TOOLS : Vis verktøylisten.

Fjerne kanaler

Meny → Kringkasting → Rediger kanal

Fjern registrerte kanaler fra indeksen. Ved å fjerne kanaler som vises på kanallisten fjernes kanalene bare fra listene, ikke fra indeksen.

1. Fra skjermbildet velger du kanalene du ønsker å fjerne. Opphev valg av kanaler ved å velge dem på nytt.
2. Trykk på C-knappen. De valgte kanalene slettes.

Gi nytt navn til analoge kanaler

Velg en kanal du ønsker å gi nytt navn til fra skjermbildet Rediger kanal, trykk på TOOLS-knappen, og velg deretter Nye kanalnavn fra listen. (Bare analoge kanaler)

Du kan nå gi nytt navn til den valgte kanalen. Det nye navnet kan være opptil 5 tegn langt.

Red. favoritter TOOLS

Meny → Kringkasting → Red. favoritter

Du kan angi hyppig brukte kanaler som favoritter. Favorittkanaler er uthevet i Rediger kanal og på skjermbildene med kanallister med symbolet ♥. Du kan opprette opptil 5 favorittkanallister. Du kan også gi nytt navn til og redigere favorittkanallister.

- A (Kategori) :Vis kanallisten etter følgende kategorier: Alle, TV, Analog, Nylig vist, Mest vist.
- B (Endre fav.): Vis en favorittliste.
- C(Legg til / Slett): Legg til eller slett kanalen fra en favorittliste.
- D(Velg alle / Avmerk alle): Velg eller opphev valget av alle kanaler.

Grunnfunksjoner

Legge til kanaler

Du kan legge til en kanal på en favorittkanalliste.

1. Trykk på A-knappen for å få frem kanallisten som inneholder kanalene du ønsker å legge til, og velg deretter kanalene.
2. Trykk på B-knappen for å få frem en favorittkanalliste og deretter på C-knappen for å legge til de valgte kanalene.

Fjerne kanaler

Du kan fjerne kanaler fra en favorittkanalliste.

1. Trykk på B-knappen for å få frem en favorittkanalliste, og velg deretter kanalene du ønsker å fjerne.
2. Trykk på C-knappen for å fjerne kanalene fra listen.

Gi nytt navn til en favorittkanalliste

Gi nytt navn til en eksisterende favorittkanalliste.

1. Trykk på TOOLS-knappen, og velg Endre favorittnavn fra listen.
2. Gi nytt navn til listen i vinduet som dukker opp. Det nye navnet kan være opptil 20 tegn langt.

Omorganisere favorittkanallisten

Du kan endre rekkefølgen på kanalene i en favorittkanalliste.

1. Trykk på B-knappen for å få frem en favorittkanalliste, og velg kanalen du ønsker å flytte.
2. Trykk på A-knappen for å endre rekkefølgen for den valgte kanalen. Trykk på -knappen.

Kopiere en favorittkanalliste

Du kan kopiere kanaler fra én favorittkanalliste til en annen.

1. Trykk på B-knappen for å få frem en favorittkanalliste, og velg deretter kanalene du ønsker å kopiere.
2. Trykk på TOOLS-knappen, velg Kopier til Favoritt. fra listen, og velg deretter favorittkanallisten(e) du vil kopiere til. Dette kopierer kanalene over til den valgte favorittkanallisten eller listene.

Andre funksjoner

Finjuster

Meny → Kringkasting → Kanalinnstillinger → Finjuster

(bare analoge kanaler)

Hvis mottaket er godt, trenger du ikke å fininnstille kanalen, fordi det blir gjort automatisk under søking og lagring. Hvis signalet er dårlig eller forvrengt, kan du finjustere kanalene manuelt. Bla til venstre eller høyre til bildet er klart.

✎ Velg kanal, og velg deretter Finjuster.

✎ Finjusterte kanaler som har blitt lagret, er merket med en stjerne "*" på høyre side av kanalnummeret i kanalbanneret.

✎ Hvis du vil tilbakestille finjusteringen, velger du først kanalen og deretter Finjuster, og så velger du Tilbakest. på skjermbildet Finjuster.

Overfør kanalliste

Meny → Kringkasting → Kanalinnstillinger → Overfør kanalliste

Importerer eller eksporterer kanalkartet. Du bør koble til en USB-lagringsenhet for å bruke denne funksjonen.

✎ Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi PIN-koden med fjernkontrollen.

- Importer fra USB: Importer kanalliste fra USB.
- Eksporter til USB: Eksporter kanalliste til USB. Denne funksjonen er tilgjengelig når USB er tilkoblet.
  ✎ USB-formatet må være FAT32.

Slett CAM-brukerprofil

Meny → Kringkasting → Kanalinnstillinger

Velg CAM-operatøren som skal slettes.

Undertekst TOOLS

Meny → Kringkasting → Undertekst

Bruk denne menyen til å stille undertekstmodus.

- Undertekst (Av / På): Slår undertekster på eller av.
- Undertekstmodus (Normal / Hørselssvekkede): Angir undertekstmodus.
- Språk, undertekster: Angir undertekstspråket.
- Primær undertekst: Angi primært undertekstspråk.
- Sekundær undertekst: Angi sekundært undertekstspråk.
  ✎ Hvis programmet du ser på ikke støtter Hørselssvekkede-funksjonen, aktiveres Foretrukket automatisk selv om Hørselssvekkede-modus er valgt.
  ✎ Engelsk er standard hvis det valgte språket ikke er tilgjengelig i sendingen.

Lydalternativer

Meny → Kringkasting → Lydalternativer

- Lydspråk

  (Bare digitale kanaler)

  Endre standardverdien for lydspråk.

  ✎ Det tilgjengelige språket kan være forskjellige avhengig av kringkastingen.

- Lydformat

  (Bare digitale kanaler)

  Hvis det sendes lyd til både hovedhøyttaleren og en lydforsterker, kan det oppstå en ekkoeffekt på grunn av ulik dekodingshastighet mellom hovedhøyttaleren og lydforsterkeren. I så fall bruker du produktets høyttalerfunksjon.

  ✎ Lydformat-alternativet kan variere avhengig av sendingen.

- Lydbeskrivelse

  (Ikke tilgjengelig i alle regioner) (Bare digitale kanaler)

  Denne funksjonen håndterer lydstrømningen for AD (lydbeskrivelse) som sendes sammen med hovedlyden fra kringkasteren.

  ✎ Lydbeskrivelse (Av / På): Slå lydbeskrivelsesfunksjonen på eller av.

  ✎ Volum: Juster volumet på lydbeskrivelsen.

Grunnfunksjoner

Språk, tekst-TV

Meny → Kringkasting → Språk, tekst-TV

Angi ønsket språk for tekst-TV.

✎ Engelsk er standard hvis det valgte språket ikke er tilgjengelig i sendingen.

Felles inngang

Meny → Kringkasting → Felles inngang

- CI-meny: Dette gjør at brukeren kan velge fra CAM-menyen. Velg CI-meny basert på menyen PC-kort.
- CAM-videotranskoding: Du kan konfigurere innstillingen for å automatisk transkode videokodeken fra CAM. Slå den Av hvis du ikke vil bruke den.

  ✎ Du må bruke et CAM som støtter transkoding av videokodeken.

- Programinformasjon: Vis informasjonen på CAM som er satt inn i CI-sporet og på "CI eller CI+ CARD" som er satt inn i CAM. Du kan installere CAM når som helst, uansett om produktet er på eller av.

  1. Kjøp en CI CAM-modul hos din nærmeste forhandler eller per telefon.
  2. Sett "CI eller CI+ CARD" inn i CAM i pilretningen.
  3. Sett CAM med CI eller CI+ CARD inn i fellesinngangssporet i pilretningen, slik at det er parallelt med sporet.
  4. Kontroller om du kan se et bilde på en kodet signalkanal.

Stille klokken

Tid

Meny → System → Tid

✎ Klokken vises i samsvar med dine innstillinger når du trykker på INFO𝒊-knappen.

- Klokke

  Still klokken for å bruke de forskjellige timerfunksjonene på produktet.

  ✎ Hvis du kobler fra strømledningen, må du stille klokken på nytt.

  Klokkemodus: Still inn riktig tid manuelt eller automatisk.

  – Auto: Produktet stiller klokken riktig automatisk fra en digital kanal.

    ✎ Du må ha kabelen eller antennen koblet til produktet for å stille klokken automatisk.

    ✎ Avhengig av kringkastingsstasjon og signal vil den automatiske tiden kanskje ikke være korrekt. I dette tilfellet angir du tiden manuelt.

  – Manuell: Still inn riktig tid manuelt.

  Still klokke: Still inn Dato og Tid manuelt. Du kan stille inn nåværende dato og klokkeslett med fjernkontrollen.

  ✎ Bare tilgjengelig når Klokkemodus er satt til Manuell.

  Tidssone: Velg tidssone.

  ✎ Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokkemodus er satt til Auto.

  GMT: Velger tidssone.

  ✎ Når Land er satt til Andre, kan du bruke denne funksjonen.

  DST: Slår på eller av sommertidfunksjonen.

  ✎ Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokkemodus er satt til Auto.

- Deaktiver.timer

  Slår av produktet automatisk etter et forhåndsinnstilt tidsrom. (30, 60, 90, 120, 150 eller 180 minutter)

  ✎ Velg en tidsperiode med fjernkontrollen. Hvis du vil avbryte Deaktiver.timer, velger du Av.

- På-timer

  Velg På-timer for at produktet skal slå seg på automatisk på et tidspunkt og en dato du velger. Du kan sette opp tre separate På-timer-konfigurasjoner (På-timer 1, På-timer 2, På-timer 3) og velge kilden til innholdet produktet skal spille av når den slår seg på: en luft- eller kabelkanal, en USB-enhet eller en dekoder som er koblet til en av inngangene på produktet (HDMI1, AV osv.)

  ✎ Du må stille klokken før du kan bruke funksjonen På-timer.

  Oppsett: Velg Av, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuell. Hvis du velger Manuell, kan du velge hvilke dager du vil at På-timer skal slå på produktet.

  ✎ ✓-merket viser dagene du har valgt.

  Tid: Still inn tidspunktet når produktet skal slå seg på automatisk.

  Volum: Angi ønsket volumnivå. Endre volumnivå med fjernkontrollen.

  Kilde: For å velge hva som skal slås på når timerinnstillingen aktiveres. Du kan angi at produktet skal slå på en spesifikk kanal eller spille av innhold som Bilder, Videoer eller Musikk -filer som er lagret på en ekstern enhet som er koblet til produktet.

  ✎ USB-enheten må være koblet til produktet før du kan velge USB.

  Antenne (når Kilde er satt til TV): Velg ATV eller DTV.

  Kanal (når Kilde er satt til TV): Velg ønsket kanal.

  Musikk / Bilde (når Kilde er satt til USB): Velg en mappe i USB-enheten som inneholder musikk- eller bildefiler som skal spilles av når produktet slås på automatisk.

  ✎ Hvis det ikke er noen musikkfil på USB-enheten eller du ikke velger en mappe som inneholder en musikkfil, fungerer ikke Timer-funksjonen som den skal.

  ✎ Hvis det bare er én bildefil på USB-enheten, vil ikke lysbildefremvisningen starte.

  ✎ Hvis et mappenavn er for langt, kan ikke mappen velges.

  ✎ Hver USB du bruker, er tildelt sin egen mappe. Når du bruker mer enn en av samme USB-type, må du kontrollere at mappene som er tildelt til hver USB, har forskjellige navn.

  ✎ Vi anbefaler at du bruker en USB-minnepinne og en flerkortsleser når du bruker På-timer. På-timer-funksjonen vil kanskje ikke fungere på USB-enheter med innebygd batteri, MP3-spillere eller PMP-enheter fra enkelte produsenter fordi produktet bruker for lang tid på å gjenkjenne disse enhetene.

  ✎ Hvis du stiller inn at På-timer skal spille av en fil som er lagret på en USB-harddisk, kan det ta opptil 40 sekunder eller mer før filen spilles av etter at produktet er slått på.

- Av-timer

  Velg Av-timer for at TV-en skal slå seg av automatisk på et klokkeslett og en dato du velger. Du kan sette opp tre separate Av-timer-konfigurasjoner (Av-timer 1, Av-timer 2, Av-timer 3)

  ✎ Du må stille klokken før du kan bruke Av-timer.

  Oppsett: Velg Av, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuell. Hvis du velger Manuell, kan du velge hvilke dager du vil at Av-timer skal slå av produktet.

  ✎ ✓-merket viser dagene du har valgt.

  Tid: Still inn tidspunktet når produktet skal slå seg av automatisk.

Økonomiske løsninger

Økoløsning

Meny → System → Økoløsning

- Energisparing

  Lar deg justere lysstyrken på produktet for å redusere strømforbruket.

- Ingen sign.standby

  For å unngå unødvendig energiforbruk kan du angi hvor lenge produktet skal være på når det ikke mottar noe signal.

- Automatisk avslåing

  Produktet vil automatisk slå seg av for å hindre overoppheting hvis du ikke trykker på noe på fjernkontrollen eller produktkontrollen i løpet av 4 timer.

Autobeskyttelsestid

Meny → System → Autobeskyttelsestid

Hvis skjermen viser et stillbilde så lenge som du angir, aktiverer produktet skjermspareren for å hindre at det dannes innbrente ekkobilder på skjermen.

Blokkere programmer

Programrangeringslås

Meny → Kringkasting → Programrangeringslås

(Avhengig av land)

Når den er slått på, kan Programrangeringslås-funksjonen automatisk blokkere programmer som du mener er upassende for barn. Du må angi en PIN-kode (personlig identifikasjonsnummer) før du kan angi eller endre noen av Programrangeringslås-begrensningene.

✎ Elementene i Programrangeringslås varierer fra land til land.

Slik ser du på et begrenset program eller en begrenset film

Hvis produktet står på et begrenset program eller en begrenset film, blokkerer Programrangeringslås det. Skjermen blir svart, og meldingen vises. Oppgi PIN-koden for å fjerne blokkeringen av programmet eller filmen med fjernkontrollen.

Endre PIN-kode

Meny → System → Endre PIN-kode

Endre PIN-kode-skjermen vises. Velg 4 sifre til PIN-koden, og skriv dem inn i Skriv inn ny PIN-kode. Tast inn de samme fire sifrene i Bekreft ny PIN-kode. Når Bekreft-skjermen forsvinner, velger du Lukk. Produktet har lagret den nye PIN-koden.

Kanallås

Meny → Kringkasting → Kanallås

Lås kanaler i Kanal-menyen for å hindre uautoriserte brukere, som barn, i å se på upassende programmer.

✎ Bare tilgjengelig når Kilde er satt til TV.

Andre funksjoner

Menyspråk

Meny → System → Menyspråk

Velger menyspråk.

Digital tekst

Meny → Kringkasting → Digital tekst

(Bare tilgjengelig i Storbritannia)

Hvis programmet sendes med digital tekst, er denne funksjonen aktivert.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): En internasjonal standard for datakrypteringssystemer som brukes i multimedia og hypermedia. Dette er på et høyere nivå enn MPEG-systemet, som omfatter datakoblingshypermedier som stillbilder, tegntjeneste, animasjon og grafikk og videofiler i tillegg til multimediedata. MHEG er brukerinteraktiv teknologi på kjøretidspunktet og brukes på forskjellige felter, medregnet VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), fjernundervisning, telekonferanser, digitale biblioteker og nettverksspill.

Generelt

Meny → System → Generelt

- Maks. strømsparing

  Når produktet er koblet til en PC, sparer det strøm ved å slå av produktet når PC-en ikke brukes på så lenge som du angir.

  ✎ Bare tilgjengelig når Kilde er satt til PC.

- Spillmodus

  Når du har koblet til en spillkonsoll som PlayStation™ eller Xbox™ til produktet, får du en mer realistisk spillopplevelse hvis du setter Spillmodus til På.

  Forholdsregler og begrensninger for Spillmodus

  – Før du kobler fra en spillkonsoll og kobler til en annen ekstern enhet, setter du Spillmodus til Av.

  – Hvis du viser produktmenyen i Spillmodus, rister skjermen litt.

  ✎ Spillmodus er tilgjengelig når inngangskilden er satt til TV- eller PC-kilde.

  ✎ Sett Spillmodus til På bare etter at du har koblet til en spillkonsoll. Hvis du slår på Spillmodus før du har koblet til spillkonsollen, kan du merke redusert bildekvalitet.

  ✎ Hvis Spillmodus er satt til På, blir Bildemodus satt til Standard og Lydmodus satt til Film automatisk.

- Panellås

  Lås eller lås opp alle tastene på produktkontrollen samtidig. Når Panellås er på, fungerer ikke produktkontrollen.

- Oppstartslogo

  Viser Samsung-logoen når produktet er slått på.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Lar deg styre alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter Anynet+ med fjernkontrollen for Samsung-produktet. For detaljer om konfigureringsalternativer ser du i instruksjonene for "Anynet+ (HDMI-CEC)". (side 66)

DivX®-video på foresp.

Meny → System → DivX®-video på foresp.

Viser registreringskoden som er godkjent for produktet. Hvis du kobler til DivX-webområdet og registrerer deg med den 10-sifrede registreringskoden, kan du laste ned VOD-registreringsfilen. Når du spiller den med Media Play, er registreringen fullført.

✎ Du finner mer informasjon om DivX(R) VOD på http://vod.divx.com.

Støttemeny

Egendiagnose

Meny → Kundesupport → Egendiagnose

- Bildetest

  Bruk til å se etter bildeproblemer. Bildetest viser et høyoppløselig bilde som du kan undersøke for feil.

  Ja: Velg Ja hvis testbildet ikke viss eller det er støy eller forvrengning i testbildet. Det kan være et problem med produktet. Kontakt Samsungs kundesupport for å be om hjelp.

  Nei: Velg Nei hvis testbildet vises skikkelig. Det kan være et problem med det eksterne utstyret Sjekk tilkoblingene. Hvis problemet vedvarer, kan du se brukerhåndboken til den eksterne enheten.

- Lydtest

  Bruk den innebygde melodien til å kontrollere lydproblemer.

  Ja: Velg Ja hvis du kan høre lyd fra én høyttaler eller ikke hører lyd fra noen høyttaler under lydtesten. Det kan være et problem med produktet. Kontakt Samsungs kundesupport for å be om hjelp.

  Nei: Velg Nei hvis du kan høre lyd fra høyttalerne. Det kan være et problem med det eksterne utstyret Sjekk tilkoblingene. Hvis problemet vedvarer, kan du se brukerhåndboken til den eksterne enheten.

- Signalinformasjon

  (Bare digitale kanaler)

  Mottakskvaliteten av HD-kanaler i luften er enten perfekt eller kanalene er utilgjengelige. Signalinformasjon viser HD-kanalsignalstyrke slik at du kan justere antennen til å øke signalstyrken og motta HD-kanaler.

- Tilbakest.

  Tilbakestill alle innstillinger til fabrikkstandarder unntatt nettverksinnstillingene.

  Følg denne fremgangsmåten hvis du vil tilbakestille produktet til standardinnstillingene:

  1. Gå til Tilbakest.-menyen. (Kundesupport → Egendiagnose → Tilbakest.)
  2. Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi den firesifrede PIN-koden med fjernkontrollen.
  3. Når du er ferdig, forsvinner PIN-kodeskjermen automatisk. Meldingen "Alle innstillingene stilles tilbake til fabrikkstandard." vises.
  4. Velg Ja. Alle innstillingene nullstilles. Produktet slår seg av og på igjen automatisk. Oppsett-skjermen vises. Hvis du vil ha mer informasjon om Oppsett, kan du se i den trykte brukerhåndboken.

Programvareoppdatering

Meny → Kundesupport → Programvareoppdatering

På Programvareoppdatering-menyen kan du oppgradere programvare for produktet til den siste versjonen.

Gjeldende versjon: Dette er den programvareversjonen som allerede er installert på produktet.

Oppgradere til nyeste versjon

Du kan sjekke TV-ens programvareversjon og oppgradere den om nødvendig.

✎ TV-en slår seg av og på igjen automatisk når programvareoppgraderingen er fullført. Alle bilde- og lydinnstillinger går tilbake til standardinnstillingene etter en programvareoppgradering.

- Oppdater nå

  Last ned den siste oppdateringsfilen fra Samsung-nettsiden. Pakk ut filen, og kopier den til rotkatalogen på en minnepinne. Sett inn minnepinnen i USB-porten for å installere oppdateringen.

- Oppdater automatisk

  TVen oppdateres automatisk på det brukerinnstilte tidspunktet eller når TVen slås av.

Bruk modus

Meny → Kundesupport → Bruk modus

Velg en Bruk modus som egner seg for stedet ditt. Vi anbefaler på det sterkeste at du velger Hjemmebruk.

- Hjemmebruk: Hjemmebruk er standardinnstillingen.
- Butikkdemo: Butikkdemo er bare for butikkbruk. Hvis du velger Butikkdemo, vil enkelte funksjoner ikke fungere, og bildeinnstillingene tilbakestilles hvert 30. minutt.

Kontakt Samsung

Meny → Kundesupport → Kontakt Samsung

Se denne informasjonen når produktet ikke fungerer som det skal, eller når du vil oppgradere programvaren. Her finner du også informasjon om våre supportsentre og hvordan du laster ned produkter og programvare.

Applikasjon

Applikasjon-menyen

MENU → Applikasjoner

Kildeliste

MENU → Applikasjoner → Kildeliste

✎ Når du trykker på SOURCE-knappen, vises Kilde-skjermen umiddelbart.

✎ Du kan bare velge eksterne enheter som er koblet til TV-en. I Kilde er tilkoblede innganger uthevet.

✎ Du finner detaljert informasjon under "Endre inndatakilde" i Brukerveiledningen.

Koble til en USB-enhet

1. Slå på TV-en.
2. Koble en USB-enhet med bilde-, musikk- og filmfiler til i USB-porten på siden av TV-en.
3. Når en USB-enhet er koblet til TV-en, vises et vindu. Du kan velge Bilder, Videoer eller Musikk direkte.

   ✎ Den fungerer kanskje ikke som den skal med ulisensierte multimediefiler.

   ✎ Viktig informasjon før du bruker Medieinnhold.

- MTP (overføringsprotokoll for media) støttes ikke.
- Filsystemet støtter NTFS (bare lesing), FAT16 og FAT32.
- Enkelte typer digitale USB-kameraer og lydenheter er kanskje ikke kompatible med denne TV-en.
- Medieinnhold støtter bare sekvensielt JPEG-format.
- Medieinnhold støtter bare USB MSC-enheter (Mass Storage Class). MSC er en massetransportenhet kun til bruk i masselagringsklassen. Eksempler på MSC er minnepinner og Flash-kortlesere (USB-huber støttes ikke). Enheter må kobles direkte til TV-ens USB-port.
- Før du kobler enheten til TV-en bør du ta sikkerhetskopi av filene for å hindre skader eller tap av data. SAMSUNG er ikke ansvarlig for skade på datafiler eller tap av data.
- Harddisker som er koblet til USB, støttes ikke.
- Ikke koble fra USB-enheten mens den laster inn.
- Jo høyere bildeoppløsningen er, jo lenger tid tar det å vise det på skjermen.
- Den høyeste støttede JPEG-oppløsningen er 15360 x 8640 piksler.
- For filer som ikke støttes eller som er skadet, vises meldingen "Filformatet støttes ikke".
- Scenesøk og miniatyrbildefunksjonene støttes ikke for Videoer.
- MP3-filer med DRM som har blitt lastet ned fra en side som ikke er gratis, kan ikke spilles. DRM (Digital Rights Management, digital rettighetsadministrasjon) er en teknologi som støtter oppretting, distribusjon og administrasjon av innhold på en integrert og omfattende måte, inkludert beskyttelse av rettighetene og interessene til innholdsleverandørene, forhindring av ulovlig kopiering av innholdet samt administrasjon av fakturering og oppgjør.
- Hvis en USB-enhet krever mye strøm (mer enn 500 mA eller 5 V), kan det hende at den ikke støttes.
- Hvis TV-en ikke brukes i løpet av tiden som er angitt i Autobeskyttelsestid, vil skjermspareren kjøre.
- Strømsparingsmodusen for noen eksterne harddisker kan frigjøres automatisk når de kobles til TV-en.
- Hvis en USB-forlengelseskabel brukes, kan det hende at USB-enheten ikke gjenkjennes eller at filene på enheten ikke blir lest.

Avanserte funksjoner

- Hvis en USB-enhet som er koblet til TV-en, ikke gjenkjennes, listen over filer på enheten er ødelagt eller en fil på listen ikke spilles, kobler du USB-enheten til PC-en, formaterer enheten og kontrollerer tilkoblingen.
- Hvis en fil som er slettet fra PC-en fremdeles finnes når medieinnhold kjøres, bruker du funksjonen "Tøm papirkurv" på PC-en for å slette filen permanent.
- Hvis antallet filer og mapper som er lagret på en USB-minneenhet er rett over 4000, kan det hende at filene og mappene ikke vises og at noen mapper ikke kan åpnes.

Koble fra en USB-enhet

1. Trykk på SOURCE-knappen.
2. Velg en ønsket USB-enhet, og trykk deretter på TOOLS-knappen. Verktøymenyen åpnes.
3. Velg Fjern USB, og vent deretter til den valgte USB-enheten er koblet fra. Du kan fjerne en USB-enhet fra TV-en.

   ✎ For å fjerne en USB-enhet fra TV-en anbefaler vi at du bruker Fjern USB-funksjonen.

Media Play

MENU → Applikasjoner → Media Play

Du kan se på bilder, høre på musikk og/eller se på filmfiler som er lagret på en USB MSC-enhet (Mass Storage Class).

1. Trykk på MEDIA.P-knappen.
2. Trykk på ◄/►-knappen for å velge ønsket meny, og trykk deretter på ↵-knappen.
3. Trykk på ◄/►-knappen for å velge ønsket enhet, og trykk deretter på ↵-knappen igjen.
4. Trykk på ▲/▼/◄/►-knappen for å velge ønsket fil på listen, og trykk deretter på ↵-knappen eller ►-knappen (Spill av).

Spille av de valgte filene

1. Trykk på ▲-knappen for å velge Alt. øverst på hvert hovedskjermbilde, og velg Spill av valgte.
2. Velg filene du ønsker.

   ✎ Avkrysningsboksen vises til venstre for de valgte filene.

   ✎ Trykk på ↵-knappen igjen for å oppheve valget av filen.
3. Trykk på ▲ for å velge Spill av.

   ✎ Du kan velge eller oppheve valget av alle filer ved å trykke Velg alle / Avmerk alle.

Avspilling av video

MEDIA.P → Videoer

Du kan spille av videofiler som er lagret på USB-enheten og/eller PC-en.

✎ Du finner mer informasjon om undertekstformatene og kodekformatene i "Støttede filformater for undertekster og Media Play" under Annen informasjon.

Avspilling av video

Velg videofilen fra listen eller trykk på ► for å spille av video. Bruk fjernkontrollen eller knappene på skjermen til å styre videoavspillingen. Trykk på ⏎ eller TOOLS for å få frem knappene på skjermen og RETURN for å skjule dem. Du kan avslutte avspillingen av filen ved å trykke på ■ eller RETURN.

Opprette spilleliste

Fra Alt.-listen plassert øverst på skjermen velger du Spill av valgte, angir alle videofilene du ønsker å spille av, og velger deretter Spill av. Dette oppretter en spilleliste. Hvis listen vises i mappevisningsmodus, kan bare filene i gjeldende mappe velges. For å velge filer fra andre mapper endrer du visningsmodus.

Åpne en annen fil

- Velg ⏮ / ⏭-knappen på skjermen.
- Velg Søk-knappen på skjermen, og velg deretter Søk titler.

Videoskanning

- Trykk på ◀ / ▶. Dette skanner gjennom filen i 10-sekunders trinn.
- Trykk på ⏪ / ⏩. Dette endrer avspillingshastigheten med opptil 300 %. For å gjenopprette normal avspillingshastighet trykker du på ►. Alternativt setter du videoen på pause og trykker deretter på ⏩ for å redusere avspillingshastigheten (1/8 normal, 1/4 normal, 1/2 normal). Langsom avspilling støtter ikke lyd og er bare tilgjengelig i fremoverretning.
- Trykk på ⏸ for å ta pause i et skjermbilde og deretter ⏸ for å søke gjennom videoen som er i pause, i 1-bilders trinn. Lyd støttes ikke mens videoen er på pause.
- Velg Søk-knappen på skjermen, og velg deretter Søk titler. Dette fører deg til en scene i videoen.
- Velg Søk-knappen på skjermen, og velg deretter Søketidslinje. Dette fører deg til et bilde i videoen.
- Velg ⏮ -knappen på skjermen. Dette spiller av videoen fra begynnelsen.

Vise undertekster

Hvis den eksterne lagringsenheten inneholder en undertekstfil med samme navn som videofilen som spilles av, kan du velge å vise undertekster på skjermen. Velg Innst.-knappen på skjermen, og velg deretter Undertekstinnst. for å vise undertekster.

Hvis bokstavene virker forvrengte, kan du prøve å endre kodeinnstillingen. Hvis underteksten ikke stemmer med videoen, justerer du synkroniseringen. Hvis underteksten er for liten, kan du størrelsen på skriften.

Avanserte funksjoner

Flere innstillinger for videoavspilling

- Gjenta

  Velg Gjenta Modus-knappen på skjermen. Dette endrer repetisjonsmodus. Tittel gjentar bare gjeldende fil, mens Alle gjentar alle filer som finnes i mappen.

- Bildestørrelse

  Velg Bildestørrelse-knappen, og velg deretter bildestørrelse.

- Bildemodus

  Velg Innst.-knappen på skjermen, og velg deretter Bildemodus. Velg en bildemodus.

- Lydmodus

  Velg Innst.-knappen på skjermen, og velg deretter Lydmodus. Velg en lydmodus.

- Informasjon

  Velg Innst.-knappen på skjermen, og velg deretter Informasjon for å vise detaljert informasjon om gjeldende video.

Avspilling av bilder

MEDIA.P → Bilder

Velg et bilde fra listen som skal vises på skjermen. Bruk fjernkontrollen eller knappene på skjermen til å styre videoavspillingen. Trykk på ⏎ eller TOOLS for å få frem knappene på skjermen og RETURN for å skjule dem. Du kan avslutte avspillingen av filen ved å trykke på ■ eller RETURN.

Bildefremvisning

- Fra Alt.-listen øverst på skjermen velger du Lysbildefremvisning. Du kan se alle bildene i listen som en lysbildefremvisning.
- Trykk på ► fra listen.
- Trykk på ► eller velg Start bildefremvisning-knappen på skjermen for å starte lysbildefremvisningen.

Innstillinger for lysbildefremvisning

- Bildehastighet: Trykk på ◄◄ / ►► eller velg Lysbildeinnstillinger-knappen på skjermen, og velg deretter Hastighet.
- Lysbildeeffekt: Velg Lysbildeinnstillinger-knappen på skjermen, og velg deretter Effekter.

Opprette spilleliste

Fra Alt.-listen plassert øverst på skjermen velger du Spill av valgte, angir alle bildene du ønsker å spille av, og velger deretter Spill av. Dette oppretter en spilleliste. Hvis listen vises i mappevisningsmodus, kan bare filene i gjeldende mappe velges. For å velge filer fra andre mapper endrer du visningsmodus.

Åpne en annen fil

- Trykk på ◄ / ►.
- Velg Forrige/Neste-knappen på skjermen.

Bakgrunnsmusikk

Aktivere spilling av musikk i bakgrunnen under en lysbildefremvisning. Men alle musikkfiler må befinne seg på samme lagringsenhet.

Velg Bakgrunnsmusikk-knappen på skjermen mens et bilde vises på skjermen eller en lysbildefremvisning pågår. Velg de musikkfilene du ønsker å lytte til og deretter Spill av. Du kan spille av filene i tilfeldig rekkefølge ved å velge Tilfeldig.

Avanserte funksjoner

Minispiller

Når du ser på bilder med bakgrunnsmusikk, kan du styre musikken. Velg Bakgrunnsmusikk blant kontrollknappene på skjermen, og velg Minispiller. Du kan sette avspillingen på pause eller hoppe til forrige eller neste sang.

Flere innstillinger for fotoavspilling

- Zoom: Velg Zoom-knappen på skjermen. Du kan zoome inn med en faktor på opptil 4.
- Roter: Velg Roter-knappen på skjermen. Dette roterer bildet.
- Bildemodus: Velg Innst.-knappen på skjermen, og velg deretter Bildemodus. Velg en bildemodus.
- Lydmodus: Velg Innst.-knappen på skjermen, og velg deretter Lydmodus. Velg en lydmodus.
- Informasjon: Velg Innst.-knappen på skjermen, og velg deretter Informasjon for å vise detaljert informasjon om gjeldende video.

Avspilling av musikk

MEDIA.P → Musikk

Velg musikkfilen fra listen, eller trykk på ► for å spille av musikk. Bruk fjernkontrollen eller knappene på skjermen til å styre videoavspillingen. Du kan avslutte avspillingen av filen ved å trykke på ■ eller RETURN.

Opprette spilleliste

Fra Alt.-listen plassert øverst på skjermen velger du Spill av valgte, angir alle musikkfilene du ønsker å spille av, og velger deretter Spill av. Dette oppretter en spilleliste. Hvis listen vises i mappevisningsmodus, kan bare filene i gjeldende mappe velges. For å velge filer fra andre mapper endrer du visningsmodus.

Musikkskanning

- Trykk på ◄◄ / ►►. Dette skanner gjennom filen i 10-sekunders trinn.
- Trykk på ▌▌. Dette setter musikkfilen som spilles av, på pause.

Åpne en annen fil

- Velg |◄◄ / ►►|-knappen på skjermen.
- Velg en fil fra spillelisten.

Flere innstillinger for musikkavspilling

- Tilfeldig

  Velg På-knappen på skjermen. Velg mellom normal og tilfeldig avspilling.
- Gjenta

  Velg Gjenta-knappen på skjermen. Dette endrer repetisjonsmodus. En sang gjentar bare gjeldende fil, mens Alle gjentar alle filer som finnes i spillelisten.
- Lydmodus

  Velg Lydmodus-knappen på skjermen. Velg en lydmodus.
- Informasjon

  Trykk på INFO*i* fra spillelisten for å vise detaljert informasjon for den valgte filen.

Sportsmodus TOOLS

MENU → Applikasjoner → Sportsmodus

Aktiver sportsmodus for optimal opplevelse av sportsvisningene. Aktivering av Sports Mode deaktiverer imidlertid menyalternativene for Picture og Sound. Deaktivering av sportsmodus gjenoppretter tidligere innstillinger for bilde og lyd.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan kontrollere alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter Anynet+ med fjernkontrollen til Samsung-TV-en. Anynet+-systemet kan bare brukes med Samsung-enheter som har Anynet+-funksjonen. Du kan undersøke om at Samsung-enheten har denne funksjonen, ved å se etter om det er en Anynet+-logo på den.

✎ Du kan bare kontrollere Anynet+-enheter med produktets fjernkontroll, ikke knappene på produktet.

✎ Det kan hende at produktets fjernkontroll ikke fungerer under visse forhold. I dette tilfellet velger du Anynet+-enheten på nytt.

✎ Anynet+-funksjonene fungerer ikke med produkter fra andre produsenter.

✎ Du finner instruksjoner om hvordan du kobler til eksterne Anynet+-enheter brukerveiledningen for enheten. Du må koble til en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner.

✎ Anynet+ fungerer når AV-enheten som støtter Anynet+ er i Standby- eller På-modus.

✎ Anynet+ støtter opptil 12 AV-enheter totalt. Merk at du kan koble til opptil 3 enheter av samme type.

Anynet+ (HDMI-CEC)-meny

Anynet+-menyen endrer seg avhengig av hvilken type Anynet+-enheter som er koblet til produktet, og hvilken status de har.

- Vis TV

  Endre fra Anynet+-modus til kringkastingsmodus.

- (enhetsnavn) Meny

  Viser menyen til de tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til, vises platemenyen til DVD-spilleren.

- (enhetsnavn) Verktøy

  Viser Verktøy-menyen til den tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til, vises Verktøy-menyen til DVD-spilleren.

  ✎ Avhengig av enheten kan det hende at denne menyen ikke er tilgjengelig.

- (enhetsnavn) Tittelmeny

  Viser tittelmenyen til platen i den tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til, vises tittelmenyen til filmen i DVD-spilleren.

  ✎ Avhengig av enheten kan det hende at denne menyen ikke er tilgjengelig.

Konfigurere Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  For at du skal kunne bruke Anynet+-funksjonen, må Anynet+ (HDMI-CEC) være satt til På.

  ✎ Når Anynet+ (HDMI-CEC)-funksjonen er deaktivert, deaktiveres alle funksjoner som er relatert til Anynet+

- Automatisk avslåing

  Angi at en Anynet+-enhet skal slå seg av automatisk når produktet slås av.

  ✎ Hvis Automatisk avslåing er satt til Ja, vil aktive eksterne enheter bli slått av samtidig med produktet.

  ✎ Blir kanskje ikke aktivert, avhengig av enheten.

Veksle mellom Anynet+-enheter

1. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen og velg deretter Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Velg en enhet, og vent deretter til byttingen til den valgte enheten er fullført.
   ✎ Menyen vises bare når du angir Anynet+ (HDMI-CEC) til På i System-menyen.
   ✎ Det kan ta opptil 2 minutter å bytte til den valgte enheten. Du kan ikke avbryte vekslefunksjonen mens vekslingen pågår.
   ✎ Hvis du har valgt en Anynet+-enhet ved hjelp av Kilde-funksjonen, kan du ikke bruke Anynet+-funksjonen. Bytt til en Anynet+-enhet.

Annen informasjon

Feilsøking og problemløsning

Hvis det ser ut til å være et problem med produktet, går du først gjennom denne listen over mulige problemer og løsninger. Hvis ingen av feilsøkingstipsene hjelper, må du gå til www.samsung.com.

Problemer	Løsninger og forklaringer
Flimring og mørkere skjerm	Hvis bildet på Samsung-produktet flimrer eller blir mørkere i perioder, kan det hende at du må deaktivere noen av strømsparingsfunksjonene, for eksempel Energisparing. Følg fremgangsmåten nedenfor med fjernkontrollen for å slå disse funksjonene på eller av. • Energisparing: Meny → System → Økoløsning → Energisparing
Komponent-forbindelser / Skjermfarge	Hvis du mener at fargene på Samsung-produktets skjerm ikke er riktige, eller hvis den bare viser svart-hvitt, kjører du først en Egendiagnose på produktet for å kontrollere at det ikke er problemer med noen enheter. • Egendiagnose: Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Bildetest Hvis problemet ikke oppstår i bildetesten, må du kontrollere at: • Alle koblinger er riktige. Hvis du for eksempel har brukt AV In-porten på produktet, må du kontrollere at du har brukt AV Out-porten på videokilden. • Su jar koblet alle enheter til de riktige portene. Hvis du for eksempel bruker Komponent-portene, merket Pb, Pr og Pg, til å koble en videokilde til produktet, må du kontrollere at du har koblet den blå Pb-porten på videokilden til den blå Pb-porten på produktet, den røde Pr-porten på videokilden til den røde Pr-porten på produktet osv.
Skjermlysstyrke	Hvis du synes at fargene på Samsung-produktet er riktige, men litt for lyse eller mørke, kan du prøve å justere følgende innstillinger under Bilde på hovedmenyen: • Bakg.belysn., Kontrast, Lysstyrke, Skarphet, Farge, Nyanse (G/R) og så videre. G til Bilde på brukermenyen, og prøv å justere alternativene ovenfor.
Slår seg av uten at du vil det	Hvis Samsung-produktet slår seg av av seg selv, kan det være et problem med timerinnstillingene eller strømsparingsfunksjonen Ingen sign.standby. Kontroller først at Deaktiver.timer ikke er angitt ved en feiltakelse. Deaktiveringstimeren slår av produktet automatisk etter et angitt tidsrom. • Deaktiver.timer: Meny → System → Tid → Deaktiver.timer Hvis deaktiveringstimeren ikke er aktivert, kan du ha slått på Ingen sign.standby eller Automatisk avslåing. • Ingen sign.standby: Meny → System → Økoløsning → Ingen sign.standby • Automatisk avslåing: Meny → System → Økoløsning → Automatisk avslåing

Annen informasjon

Problemer	Løsninger og forklaringer
Problemer med å slå på	Strømindikatorlyset er plassert nederst til høyre på TV-skjermen og blinker hvitt til du berører det. Når du trykker på av/på-knappen på produktet eller fjernkontrollen, skal denne lampen blinke omtrent fem ganger før produktet slås på. Hvis du har problemer med å slå på Samsung-produktet ditt, er det flere ting du kan kontrollere før du ringer til serviceavdelingen. • Hvis du bruker produktet som dataskjerm og standbylampen bare blinker i noen få sekunder når du trykker på av/på-knappen, er PC-en i hvilemodus. Trykk på en tast på tastaturet eller beveg på musen for å ta PC-en ut av hvilemodus, og prøv deretter å slå på produktet. Hvis du er sikker på at strømkabelen, fjernkontrollen og PC-en fungerer som de skal, kan du ha et kabelproblem. Hvis du har en kabel- eller satellittboks, kan produktet se ut som det er av fordi kabel- eller satellittboksen ikke sender signaler. Du kan teste signalene fra kabel- eller satellittboksen ved å trykke på Guide- eller Info-knappen på fjernkontrollen for kabel- eller satellittboksen. Hvis det vises informasjon på skjermen, ligger problemet i boksen.
Finner ikke en kanal	Kjør Oppsett på nytt (gå til Meny → System → Oppsett) eller kjør Autoinnstilling (gå til Meny → Kringkasting → Autoinnstilling).

Annen informasjon

Problemer	Løsninger og forklaringer
PC-tilkobling	
Meldingen “Modus støttes ikke” vises.	Konfigurer oppløsningen på signalet fra PC-en slik at det samsvarer med oppløsningen som støttes av produktet.
“PC” vises alltid på kildelisten, selv om det ikke er koblet til en PC.	Dette er normalt. “PC” vises alltid på kildelisten, uansett om det er koblet til en PC eller ikke.
Videoen er OK, men det er ingen lyd.	Hvis du bruker en HDMI-tilkobling, kontrollerer du lydutgangsinnstillingen på PC-en.
Bilde	Først kjører du Bildetest for å se om produktet viser testbildet på riktig måte (gå til Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Bildetest). Hvis testbildet vises på riktig måte, kan det dårlige bildet skyldes kilden eller signalet.
Bildet på produktet er ikke like bra som det var i butikken.	I butikker er alle skjermer innstilt på digitale HD-kanaler. Hvis du har en analog kabel-/satellittboks, bør du oppgradere til en digital boks. Bruk HDMI- eller Komponent-kabler til å levere HD-bildekvalitet (høydefinisjon). ✎ Mange HD-kanaler er oppgradert fra SD-innhold (Standard Definition). Se etter en kanal som sender i sann HD. • Kabel-/satellittabonnement: Prøv HD-kanaler fra kanaloppsettet. • Antenne-/kabel: Prøv HD-kanaler etter å ha kjørt en Autoinnstilling. Juster oppløsningen for kabel-/satellittboksen til 1080i eller 720p.
Forvrengt bilde: feil med store blokker, små blokker, prikker, synlige piksler	Komprimering av videoinnhold kan forårsake bildeforvrengning, spesielt på bilder med raske bevegelser, for eksempel sport og actionfilmer. Et svakt signal eller et signal med dårlig kvalitet kan føre til bildeforvrenging. Dette problemet skyldes ikke produktet. Mobiltelefoner som brukes i nærheten av produktet (ca. opptil 1 meter), kan føre til støy i bildet på analoge og digitale kanaler.
Fargen er feil eller mangler.	Hvis du bruker en komponenttilkobling, må du kontrollere at komponentkablene er koblet til riktige kontakter. Feil eller løse tilkoblinger kan føre til fargeproblemer eller en tom skjerm.
Fargen er dårlig eller bildet er ikke lyst nok.	Juster Bilde-alternativene på produktmenyen (gå til Bildemodus / Farge / Lysstyrke / Skarphet). Juster Energisparing-alternativet på produktmenyen (gå til Meny → System → Økoløsning → Energisparing). Prøv å stille tilbake bildet for å vise standard bildeinnstillinger (gå til Meny → Bilde → Tilbakestill bilde).

Annen informasjon

Problemer	Løsninger og forklaringer
Det er en prikkete linje på kanten av skjermen.	Hvis Bildestørrelse er satt til Skjermtilpasning, endrer du innstillingen til 16:9. Endre oppløsningen for kabel-/satellittboksen.
Bildet er svart/hvitt.	Hvis du bruker en AV-komposittinngang, kobler du videokabelen (gul) til den grønne komponentkontakten på produktet.
Når du endrer kanaler, fryser bildet eller blir forvrengt eller forsinket.	Hvis produktet er koblet til en kabelboks, kan du prøve å tilbakestille boksen. (Koble fra og koble deretter til strømledningen igjen, og vent til kabelboksen starter på nytt. Det kan ta opp til 20 minutter.) Still kabelboksens utgangsoppløsning til 1080i eller 720p.
Lyd	Først kan du kjøre Lydtest for å finne ut om produktlyden fungerer på riktig måte (gå til Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Lydtest). Hvis lyden er OK, skyldes kanskje lydproblemet kilden eller signalet.
Det er ingen lyd eller lyden er for lav på maksimalt volum.	Kontroller volumet på enheten (kabel/satellittboks, DVD, Blu-ray osv.) som er koblet til produktet.
Bildet er bra, men det er ingen lyd.	Angi Velg høyttaler-alternativet til TV-høyttaler på Lyd-menyen. Hvis du bruker en ekstern enhet, kontrollerer du alternativene for lydutgangen på enheten (for eksempel kan det hende at du må endre kabelboksens lydinnstilling til HDMI hvis boksen er koblet til produktet med HDMI). Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, må du bruke en separat lydkabel. Hvis produktet har en hodetelefonkontakt, kontrollerer du at ingenting er koblet til den. Start den tilkoblede enheten ved å koble fra, og deretter koble til enhetens strømkabel igjen.
Høyttalerne lager for mye støy.	Kontroller kabeltilkoblingene. Sørg for at det ikke er koblet til en videokabel i en lydinngang. Kontroller signalstyrken hvis du bruker antenne eller kabel. Lavt signalnivå kan forårsake lydforvrengninger. Kjør Lydtest. (Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Lydtest)
RF-tilkobling (kabel/antenne)	
Produktet mottar ikke alle kanaler.	Kontroller at koaksialkabelen er riktig tilkoblet. Prøv Oppsett for å legge til tilgjengelige kanaler i kanallisten. Gå til Meny → System → Oppsett, og vent til alle tilgjengelige kanaler er lagret. Kontroller at antennen er riktig plassert..
Forvrengt bilde: feil med store blokker, små blokker, prikker, synlige piksler.	Komprimering av videoinnhold kan forårsake bildeforvrengning, spesielt på bilder med raske bevegelser, for eksempel sport og actionfilmer. Et svakt signal kan føre til bildeforvrengning. Dette er ikke en produktfeil.
Annet	
Lilla/grønne linjer som ruller horisontalt med en summelyd fra høyttalerne med komponentkabeltilkobling.	Fjern venstre og høyre lydkontakt fra digitalboksen. Hvis summelyden stanser, betyr det at digitalboksen har et jordingsproblem. Skift ut Komponent-videokablene med en HDMI-tilkobling.
Bildet vises ikke i fullskjerm.	HD-kanaler har svarte linjer på begge sider av skjermen når oppskalert SD-innhold (4:3) vises. Det vises svarte felter øverst og nederst på skjermen når du ser på filmer som har andre størrelsesforhold enn produktet. Juster alternativene for bildestørrelse på den eksterne enheten eller produktet til fullskjerm.
Meldingen “Modus støttes ikke” vises.	Kontroller hvilken oppløsning som støttes for produktet, og juster oppløsningen for signalet fra den eksterne enheten slik at det samsvarer. Su finner de riktige oppløsningsinnstillingene i denne brukerveiledningen.
Produktet lukter plast.	Denne lukten er normal, og vil med tiden forsvinne.

Annen informasjon

Problemer	Løsninger og forklaringer
Produktets Signalinformasjon er ikke tilgjengelig på Egendiagnose-menyen.	Denne funksjonen er bare tilgjengelig med digitale kanaler som mottas med antenne/ RF/Coax.
Produktet vipper mot en side.	Fjern sokkelen fra produktet og sett den sammen på nytt.
Kanalmenyen er nedtonet (utilgjengelig).	Kanal-menyen er bare tilgjengelig når du velger TV som produktkilde.
Innstillingene går tapt etter 30 minutter eller hver gang produktet slås av.	Hvis produktet er i Butikkdemo-modus, stilles lyd- og bildeinnstillingene tilbake hvert 30. minutt. Endre innstillingene fra Butikkdemo-modus til Hjemmebruk-modus ved hjelp av Oppsett-prosedyren. Velg TV i Kilde ved hjelp av fjernkontrollen, og gå deretter til Meny → System → Oppsett.

Annen informasjon

Problemer	Løsninger og forklaringer
Du har periodevis tap av lyd eller bilde.	Kontroller kabeltilkoblingene og koble dem til på nytt. Tap av lyd eller bilde kan forårsakes av bruk av for stive eller tykke kabler. Sørg for at kablene er fleksible nok for bruk over lengre tid. Hvis du monterer produktet på veggen, anbefaler vi at du bruker kabler med 90-graders kontakter.
Du ser små partikler når du ser nøye på kanten av rammen på produktet.	Dette er en del av produktets design og er ikke en feil.
PIP-menyen er ikke tilgjengelig.	PIP-funksjonaliteten er tilgjengelig når du bruker en TV-, PC-, AV-, Komponent-, HDMI1/DVI, SCART- eller HDMI2-kilde.
POP (produktets interne bannerannonsering) vises på skjermen.	Velg Hjemmebruk under Oppsett-modus. Se i Oppsett-funksjonen for mer informasjon. ✎ Se på disse feilsøkingsvideoene på www.samsung.com ✎ Noen funksjoner og bilder som vises i denne håndboken er bare tilgjengelige på spesifikke modeller. ✎ Du kan beholde produktet i optimal tilstand ved å oppgradere til den nyeste fastvaren fra Samsungs nettsider via USB (samsung.com → Support → Nedlastinger).
Produktet vil ikke slå seg på.	Kontroller at strømkabelen er satt ordentlig inn i stikkontakten og produktet. Sørg for at stikkontakten virker. Prøv å trykke på ⏻-knappen på produktet for å kontrollere at problemet ikke ligger i fjernkontrollen. Hvis produktet slår seg på, kan du se under "Fjernkontrollen fungerer ikke" nedenfor.
Det er ikke noe bilde/video.	Kontroller kabeltilkoblingene. Fjern og koble til igjen alle kabler som er koblet til produktet og de eksterne enhetene. Kontroller at utgangssignalet fra de eksterne enhetene (kabel-/satellittboks, DVD, Blu-ray osv.), samsvarer med inngangene på produktet. Hvis en ekstern enhet bruker HDMI-utgangen, må den for eksempel kobles til en HDMI-inngang på produktet. Sørg for at de tilkoblede enhetene er slått på. Sørg for å velge riktig signalkilde. Start den tilkoblede enheten på nytt ved å trekke ut kontakten og deretter sette den inn igjen.
Fjernkontrollen fungerer ikke.	Skift batterier i fjernkontrollen. Kontroller at det er batterier i fjernkontrollen, og at polene ligger i riktig retning (+/–). Rens sensorens overføringsvindu på fjernkontrollen. Stå 150–180 cm fra produktet, og pek med fjernkontrollen direkte mot det.

Annen informasjon

Problemer	Løsninger og forklaringer
Fjernkontrollen for kabel-/ satellittboksens slår ikke på eller av produktet og justerer ikke volumet.	Programmer kabel-/satellittboksens fjernkontroll slik at du kan betjene produktet med den. Se etter SAMSUNG-produktets kode i brukerveiledningen for kabel-/ satellittboksen.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ virker ikke.	Kontroller om enheten er en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet støtter kun Anynet+-enheter. Du kan bare koble til en mottaker (hjemmekino). Kontroller at Anynet+enhetens strømledning er skikkelig tilkoblet. Kontroller Anynet+-enhetens Video/Audio/HDMI-kabelkoblinger. Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til På i Anynet+-oppsettmenyen. Kontroller at produktets fjernkontroll er i produktmodus. Kontroller om fjernkontrollen er kompatibel med Anynet+. Anynet+ fungerer ikke i enkelte situasjoner. (Søke etter kanaler, betjene Oppsett, osv.) Når du har koblet fra og til HDMI-kabelen, må du sørge for å søke etter enheter igjen eller slå produktet av og på igjen.
Jeg vil starte Anynet+.	Kontroller om Anynet+-enheten er riktig koblet til TV-en og kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til På. (System → Anynet+ (HDMI-CEC)) Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen, og velg deretter Anynet+ (HDMI-CEC). Velg deretter en meny du vil ha.
Jeg vil avslutte Anynet+.	Velg Vis TV i Anynet+-menyen. Gå til Kilde-skjermbildet ved hjelp av fjernkontrollen og velg en ikke-Anynet+-enhet.
Meldingen Kobler til Anynet+-enhet vises på skjermen.	Du kan ikke bruke fjernkontrollen når du konfigurerer Anynet+ eller bytter til en visningsmodus. Bruk fjernkontrollen etter at produktet har fullført Anynet+-konfigurasjonen eller har byttet til Anynet+.

Annen informasjon

Problemer	Løsninger og forklaringer
Anynet+-enheten spiller ikke av.	Du kan ikke bruke avspillingsfunksjonen når Oppsett pågår.
Den tilkoblede enheten vises ikke.	Kontroller om enheten støtter Anynet+-funksjoner. Kontroller om HDMI-kabelen er skikkelig satt inn. Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til På. (System → Anynet+ (HDMI-CEC)) Søk etter Anynet+-enheter igjen. Anynet+ krever en HDMI-tilkobling. Kontroller at enheten er koblet til produktet med en HDMI-kabel. Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner. Hvis tilkoblingen avbrytes fordi det har vært et strømbrudd eller HDMI-kabelen har blitt frakoblet, gjentar du enhetsskanningen.

✎ Noen funksjoner og bilder som vises i denne håndboken er bare tilgjengelige på spesifikke modeller.

✎ Du kan beholde produktet i optimal tilstand ved å oppgradere til den nyeste fastvaren fra Samsungs nettsider via USB (samsung.com → Support → Nedlastinger).

Støttede filformater for undertekster og Media Play

Undertekst

Ekstern

- MPEG-4 timet tekst (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub eller .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Intern

- **Xsub**
  Beholder: AVI
- **SubStation Alpha**
  Beholder: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**
  Beholder: MKV
- **SubRip**
  Beholder: MKV
- **MPEG-4 timet tekst**
  Beholder: MP4

Støttede bildeoppløsninger

Filendelse	Type	Oppløsning
*.jpg, *.jpeg	JPG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Annen informasjon

Støttede musikkfilformater

Filendelse	Type	Kodek	Kommentarer
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Søkefunksjonen (hopp) støttes ikke. Støtter inntil to kanaler
*.ogg	OGG	Vorbis	Støtter inntil to kanaler
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro støtter inntil 5.1-kanaler. WMA tapsfri lyd støttes ikke.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 og type 1

Videokodek

<table>
<tr><th>Fil
Forlengelse</th><th>Beholder</th><th>Videokodek</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet
(fps)</th><th>Bitrate
(Mbps)</th><th>Lydkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="7">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.divx</td><td rowspan="7">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>Divx 3.11 / 4 / 5 / 6</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="7">6~30</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="7">AC3
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG (MP3)
DTS (Core)
G.711 (A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>640 x 480</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Annen informasjon

Andre begrensninger

✎ Videoinnhold vil ikke spilles av, eller ikke spilles av riktig, hvis der er en feil på innholdet eller beholderen.

✎ Det kan hende at lyd eller video ikke fungerer hvis innholdet har en standard bithastighet/bildehastighet over den kompatible bilde/sek som er listet opp i tabellen over.

✎ Hvis indekstabellen har feil, støttes ikke funksjonen Søk (Hopp).

✎ Menyen kan bruke lenger tid på å vises hvis videoens bithastighet overstiger 10 Mbps.

✎ Noen USB-/digitalkameraenheter er kanskje ikke kompatible med spilleren.

Videodekodere

- Støtter opp til H.264, nivå 4.1 (støtter ikke FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 støttes ikke.
- Bildefrekvens:

  Lavere enn 1280x720: Maks 60 bilder per sekund

  Høyere enn 1280x720: Maks 30 bilder per sekund

Audiodekodere

- WMA 10 Pro støtter opp til 5.1 kanaler. Støtter opp til M2-profil.
- WMA tapsfri lyd støttes ikke.
- Vorbis støttes for opp til 2 kanaler.
- DD+ støttes for opp til 5.1 kanaler.

Annen informasjon

Tekst-TV-funksjon for analoge kanaler

Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. For at tekst-TV-informasjon skal vises riktig, må kanalmottaket være stabilt. Ellers kan det være at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.

✎ Du kan endre tekst-TV-side direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.

❶ / (Tekst-TV på/blandet/av): Aktiverer tekst-TV-modus for gjeldende kanal. Trykk på knappen to ganger for å overlappe tekst-TV-modus med gjeldende kringkastingsskjerm. Trykk en gang til for å gå ut av tekst-TV.

❷ (lager): Lagrer tekst-TV-sidene.

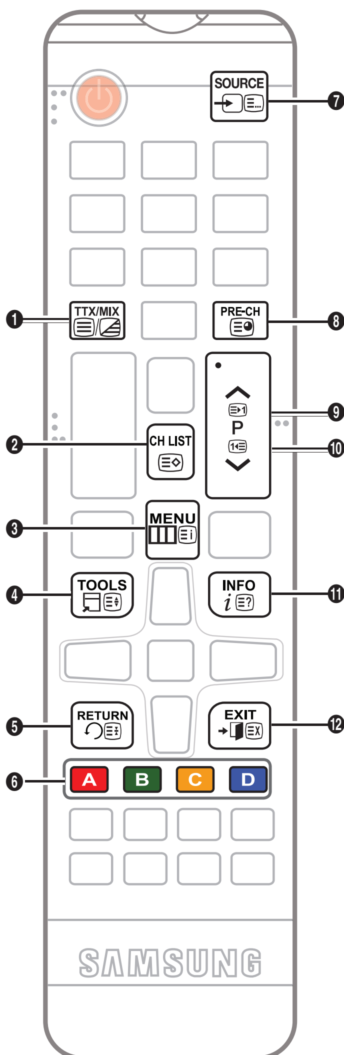
❸ (indeks): Viser indekssiden (innholdsfortegnelsen) når som helst når du bruker tekst-TV.

❹ (størrelse): Viser tekst-TV på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. Hvis du vil flytte teksten til nederste halvdel av skjermen, trykker du en gang til. For normal visning trykker du en gang til.

❺ (hold): Holder skjermen på gjeldende side i tilfelle det er flere sekundære sider som følger automatisk. Hvis du angrer, trykker du på den en gang til.

❻ Fargeknapper (rød, grønn, gul, blå): Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på fargeknappene. Trykk på fargen som tilsvarer emnet du ønsker. En ny fargekodet side vises. Elementer kan velges på samme måte. Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på tasten med tilsvarende farge.

❼ (modus): Velg tekst-TV-modus (LISTE/FLOF). Hvis du trykker på denne i LISTE-modus, byttes modusen til listelagringsmodus. I listelagringsmodus kan du lagre en tekst-TV-side i en liste med 8 (lagre)-knappen.



❽ (underside): Viser den tilgjengelige undersiden.

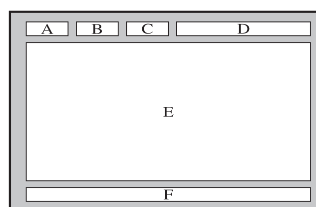
❾ (side opp): Viser neste tekst-TV-side.

❿ (side ned): Viser forrige tekst-TV-side.

⓫ (avslør): Viser skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

⓬ (avbryt): Forminsker tekst-TV-visningen så den overlapper det gjeldende TV-bildet.

Vanlig tekst-TV-side

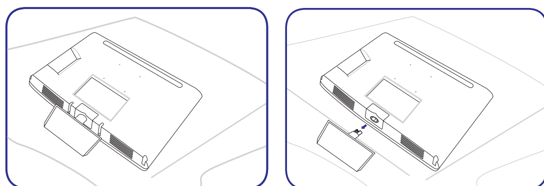


Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.

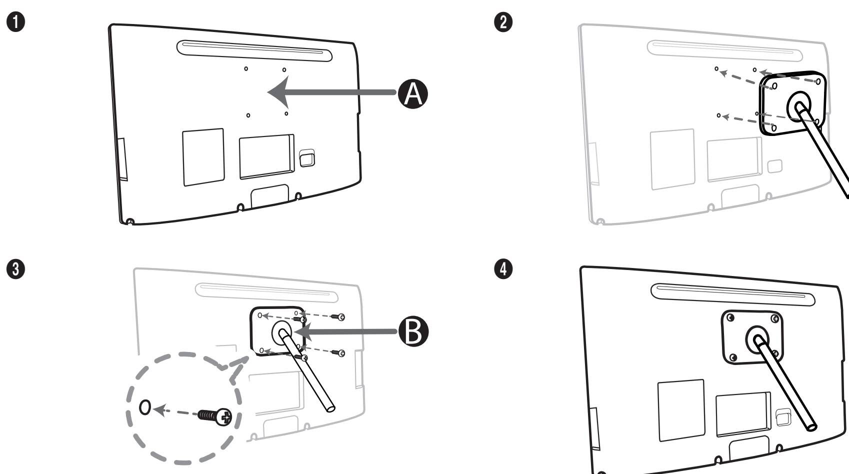
Feste et veggfeste eller en skrivebordfot

Forberedelser før montering av veggfestet/skrivebordfoten

1. Slå av produktet, og koble strømledningen fra stikkontakten.
2. Plasser et mykt tøystykke eller en pute på en flat overflate for å beskytte panelet, og legg produktet med forsiden ned.
3. Hold hoveddelen av produktet med hånden. Dra foten i pilens retning som vist på figuren for å fjerne den.



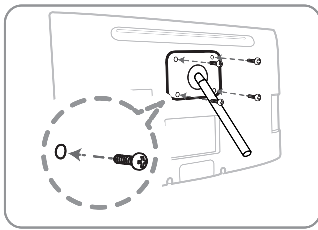
Feste et veggfeste eller en skrivebordfot



A Feste for veggfeste/skrivebordfot

B Veggfestesett/skrivebordfot (medfølger ikke)

⚠ **Forsiktig**



Viktig

For installasjon av veggfestet må du ikke bruke skruer som er lengre enn 10mm (L10).

4. Plasser veggfestet/skrivebordfoten riktig på monitoren/LED-skjermen, og fest veggfestet/skrivebordfoten godt ved å stramme til skruene.
5. Rett inn fordypningen i den delen av produktet som skal kobles til stativet, mot fordypningen i stativet (skrivebordfot, veggfeste eller annen type stativ), og fest stativet godt ved å stramme til skruen.

Montere veggfestet

Montere veggfestesettet

Med veggfestesettet (selges separat) kan du montere TV-en på veggen.

Du finner detaljert informasjon om montering av veggfestet i monteringsanvisningen for veggfestet. Kontakt en tekniker for å få hjelp til montering av veggbraketten. Vi råder deg ikke til å gjøre det selv.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader som måtte oppstå på produktet, eller personskader, som følge av at du selv installerer TV-en.

Spesifikasjoner for veggfestesett (VESA)

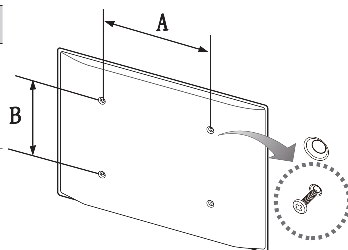
✎ Veggfestesettet medfølger ikke, men selges separat.

Monter veggfestet på en solid vegg vinkelrett med gulvet. Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal montere festet i andre byggmaterialer. Hvis det monteres på et tak eller en skjev vegg, kan det falle og føre til alvorlige personskader.

✎ **MERK**

- Standard dimensjoner for veggfestesett vises i tabellen nedenfor.
- Ved innkjøp av veggfestesettet medfølger en detaljert monteringsanvisning og alle nødvendige deler.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med VESA-standarden for skruespesifikasjoner.
- Ikke bruk skruer som er lengre enn standarddimensjonen eller ikke samsvarer med VESA-standarden for skruespesifikasjoner. Skruer som er for lange kan føre til skader på innsiden av TV-en.
- For veggfester som ikke samsvarer med VESA-standarden for skruespesifikasjoner kan lengden på skruene variere avhengig av spesifikasjonene for veggfestet.
- Ikke stram skruene for mye, da dette kan skade produktet eller føre til at det faller og skader personer. Samsung er ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktskader eller personskader som oppstår som en følge av bruk av et ikke-VESA- eller ikkespesifisert-veggfeste eller at forbrukeren ikke følger instruksjonene for produktinstallasjon.
- Ikke monter TV-en i mer enn 15 graders helling.

Produktfamilie	tommer	VESA-spes. (A * B)	Standardskrue	Antall
MFM	18.5 - 27	75 X 75	M4	4





Ikke monter veggfestesettet mens TV-en er slått på. Det kan føre til personskade på grunn av elektrisk støt.

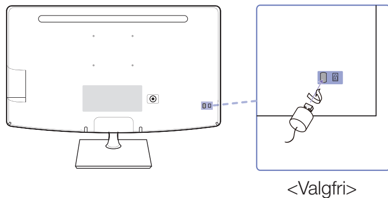
Annen informasjon

Antityverilås fra Kensington

En Kensington-lås er en gjenstand som du kan bruke til å feste produktet fysisk når du bruker det på et offentlig sted.

Trekk Kensington-låsekabelen rundt en stor, ubevegelig gjenstand, og fest deretter låsen til Kensington-sporet på baksiden av produktet

Utseende og låsemetode kan avvike fra illustrasjonen nedenfor avhengig av produsent. Se i veiledningen som følger med Kensington-låsen for ekstra informasjon om riktig bruk. Kensington-låsen leveres ikke av Samsung.



<Valgfri>

✎ Du finner et 🔒-ikon på baksiden av produktet. Du finner Kensington-sporet ved siden av "🔒"-ikonet.

Du låser produktet ved å følge disse trinnene:

1. Fest Kensington-låsekabelen rundt en stor stillestående gjenstand, for eksempel et skrivebord eller en stol.
2. Skyv enden på kabelen som er festet til låsen, gjennom løkkeenden på Kensington-låskabelen.
3. Sett låseenheten inn i Kensington-sporet på produktet.
4. Lås låsen.

✎ Dette er generelle instruksjoner. For nøyaktige instruksjoner ser du i brukerhåndboken som følger med låseenheten.

✎ Låseinnretningen må kjøpes separat.

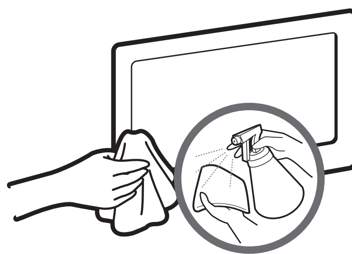
✎ Plasseringen av Kensington-sporet kan variere, avhengig av produktmodell.

Oppbevaring og vedlikehold

Hvis det er festet et merke på produktskjermen, kan det sitte igjen litt rester etter at du har fjernet det. Fjern disse restene før du bruker produktet.

Produktets utside og skjerm kan få riper under rengjøring. Sørg for å tørke av utsiden og skjermen nøye med kluten som følger med eller en myk klut for å hindre riper.





Ikke spray vann direkte på produktet. Hvis det kommer væske inn i produktet, kan det føre til feil, brann eller elektrisk støt.	Rengjør produktet med en myk, fuktig klut. Ikke bruk brennbar væske (f.eks. benzen, tynnere) eller rengjøringsmiddel.

Annen informasjon

Lisens



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories.

Dolby og symbolet med den doble D-en er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Lisensmerknad for åpen kilde

I tilfelle du bruker åpen kildeprogramvare, er lisenser for åpen kilde tilgjengelige på produktmenyen.

Lisensmerknad for åpen kilde er skrevet kun på engelsk.



Kaste produktet på riktig måte (Avhending av elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i EU og i andre europeiske land med avfallssortering)

Dette merket på produktet, tilbehøret eller i dokumentasjonen indikerer at produktet og det elektroniske tilbehøret (f.eks. lader, hodetelefon, USB-kabel) ikke skal kastes som vanlig husholdingsavfall når det ikke lenger er i bruk. For å unngå skade på miljøet eller menneskers helse som følge av ukontrollert avfallsdeponering må disse elementene skilles fra andre typer avfall og resirkuleres på en ansvarlig måte som fremmer gjenbruk av materialressurser. Husholdingsbrukere kontakter forhandleren der produktet ble kjøpt eller de lokale renovasjonsmyndighetene for å få informasjon om miljømessig sikker resirkulering. Firmabrukere kontakter leverandøren og kontrollerer betingelsene i kjøpskontrakten. Dette produktet og dets elektriske tilbehør må ikke blandes med annet kommersielt avfall.



Kaste batteriene i produktet på riktig måte

(Gjelder i EU og i andre europeiske land med systemer for batterireturnering)

Dette merket på produktet, veiledningen eller emballasjen indikerer at batteriene i dette produktet ikke skal kastes som vanlig husholdingsavfall når det ikke lenger er i bruk. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EC-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan innholdet skade miljøet eller menneskers helse. For å beskytte naturressurser og fremme gjenbruk av materialer må du skille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem gjennom det lokale gratissystemet for batteriretur.

Annen informasjon

Spesifikasjoner

Miljøhensyn	Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C Luftfuktighet : 10 % til 80 %, ikke-kondenserende		
	Lagring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C Luftfuktighet : 5 % til 95 %, ikke-kondenserende		
Vippe		-1° (±2.0°) ~20° (±2.0°)		
TV-system		Analog: B/G, D/K, L, I (avhengig av ditt valg av land) Digital: DVB-T/DVB-C		
Farge-/videosystem		Analog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Lydsystem		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC		
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Lyd: 2-kanals lineær PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24-biter.		
Modellnavn		T19C350	T22C350	T23C350
Skjermstørrelse (diagonal)		18,5 tommer (47 cm)	21,5 tommer (54 cm)	23 tommer (58 cm)
Skjermoppløsning		1366 x 768 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz
Lyd (utgang)		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Mål (B x H x D)	Med stativ	445,7 x 371,0 x 190,0 mm	507,6 x 408,0 x 190,0 mm	546,0 x 427,3 x 190,0 mm
	Hoveddel	445,7 x 274,1 x 41,7 mm	507,6 x 310,2 x 41,7 mm	546,0 x 329,7 x 42,0 mm
Vekt	Med stativ	2,8 kg	3,7 kg	3,9 kg
	Hoveddel	2,45 kg	3,3 kg	3,5 kg
Modellnavn		T24C350	T24C350	T27C350
Skjermstørrelse (diagonal)		23,6 tommer (59 cm)	24 tommer (61 cm)	27 tommer (68 cm)
Skjermoppløsning		1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz
Lyd (utgang)		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Mål (B x H x D)	Med stativ	567,8 x 438,4 x 200,0 mm	567,8 x 438,4 x 200,0 mm	642,0 x 481,88 x 200,0 mm
	Hoveddel	567,8 x 341,3 x 41,8 mm	567,8 x 341,3 x 41,8 mm	642,0 x 386,36 x 43,6 mm
Vekt	Med stativ	4,3 kg	4,05 kg	5,1 kg
	Hoveddel	3,9 kg	3,65 kg	4,7 kg
Modellnavn		T23C370	T24C370	T27C370
Skjermstørrelse (diagonal)		23 tommer (58 cm)	23,6 tommer (59 cm)	27 tommer (68 cm)
Skjermoppløsning		1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz
Lyd (utgang)		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Mål (B x H x D)	Med stativ	546,0 × 427,3 × 190,0 mm	567,8 × 438,4 × 200,0 mm	642,0 × 481,88 × 200,0 mm
	Hoveddel	546,0 × 329,7 × 42,0 mm	567,8 × 341,3 × 41,8 mm	642,0 × 386,36 × 43,6 mm
Vekt	Med stativ	4,4 kg	4,5 kg	5,8 kg
	Hoveddel	4,0 kg	4,1 kg	5,4 kg

✎ Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

✎ Du finner informasjon om strømforsyningen og strømforbruket på etiketten som er festet på produktet.

✎ Noen modeller er kanskje ikke tilgjengelige for kjøp avhengig av region.

✎ Hvis det ikke er noen bryter til å slå av strømmen, er strømforbruket bare "0" når strømledningen er koblet fra.

✎ DPM-funksjonen (Display Power Management) fungerer ikke når du bruker den sammen med **HDMI IN 1 (DVI)**-porten på dette produktet.

Register

Annen informasjon

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har spørsmål eller kommentarer i forbindelse med Samsung-produkter, kontakter du SAMSUNG kundestøttesenter.

Land	Kundestøttesenter ☎	Webområde
	EUROPE	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902172678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com



Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har spørsmål eller kommentarer i forbindelse med Samsung-produkter, kontakter du SAMSUNG kundestøttesenter.

Land	Kundestøttesenter ☎	Webområde
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com
	MIDDLE EAST	
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant(English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant(English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
COTE D' LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/africa_fr/
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
RWANDA	9999	www.samsung.com
BURUNDI	200	www.samsung.com
DRC	499999	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com

BN46-00319G-08